

Nº OPERAÇÃO

XXXX

Nº TRANSFEREGOV

0

PROPONENTE / TOMADOR

MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

HORTO / Horto Municipal

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,90%

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

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

RN
Localterça-feira, 30 de junho de 2026
DataRANIERE TRINDADE
BURITI:83876006449Assinado de forma digital por RANIERE
TRINDADE BURITI:83876006449
Dados: 2026.06.30 08:38:09 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Raniere Trindade Buriti

CREA/CAU: 210323464-2

ART/RRT: xxx



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO xxxx	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	Apelido do Empreendimento HORTO			
Localidade SINAPI NATAL	Data Base 04-26 (N DES.)	Descrição do Lote Horto Municipal	Município / UF RN	BDI 1 23,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Horto Municipal									541.194,10	
1.			CONSTRUÇÃO DO HORTO MUNICIPAL					-	541.194,10	
1.1.			Serviços preliminares					-	100.257,02	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,96	507,96	BDI 1	629,36	8.156,51	RA
1.1.0.2.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	4,00	14.307,02	BDI 1	17.726,40	70.905,60	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	169,60	100,86	BDI 1	124,97	21.194,91	RA
1.2.			Movimento de terra					-	21.958,25	
1.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	25,08	120,38	BDI 1	149,15	3.740,68	RA
1.2.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	13,76	25,76	BDI 1	31,92	439,22	RA
1.2.0.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	165,75	86,57	BDI 1	107,26	17.778,35	RA
1.3.			Alvenaria de embassamento					-	23.725,86	
1.3.0.1.	SINAPI	103334	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	125,90	152,10	BDI 1	188,45	23.725,86	RA
1.4.			Fundação/Estrutura					-	59.816,93	
1.4.1.			Forma					-	16.235,26	
1.4.1.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	53,26	86,06	BDI 1	106,63	5.679,11	RA
1.4.1.2.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	42,10	202,37	BDI 1	250,74	10.556,15	RA
1.4.2.			Ferragem					-	25.114,20	
1.4.2.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280,40	14,99	BDI 1	18,57	5.207,03	RA
1.4.2.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	224,30	13,90	BDI 1	17,22	3.862,45	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	707,26	12,87	BDI 1	15,95	11.280,80	RA
1.4.2.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,38	9,53	BDI 1	11,81	4.763,92	RA
1.4.3.			Concreto					-	18.467,47	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO XXXX	Nº TransfereGOV/ 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HORTO			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Horto Municipal	MUNICÍPIO / UF RN	BDI 1 23,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Horto Municipal									541.194,10	
1.4.3.1.	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,60	842,48	BDI 1	1.043,83	15.239,92	RA
1.4.3.2.	SINAPI-I	43353	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA *30* X 20 X *8* CM (L X C X A) E VIGOTA VTR *12* X 8 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 4 M (SEM COLOCACAO)	M2	12,10	68,35	BDI 1	84,69	1.024,75	RA
1.4.3.3.	SINAPI	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,10	40,95	BDI 1	50,74	613,95	RA
1.4.3.4.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	12,10	105,98	BDI 1	131,31	1.588,85	RA
1.5.			Alvenaria					-	51.997,00	
1.5.0.1.	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	214,60	155,00	BDI 1	192,05	41.213,93	RA
1.5.0.2.	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	M2	87,15	99,86	BDI 1	123,73	10.783,07	RA
1.6.			Emboço/reboco					-	55.910,93	
1.6.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	539,92	7,60	BDI 1	9,42	5.086,05	RA
1.6.0.2.	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	M2	539,92	46,48	BDI 1	57,59	31.093,99	RA
1.6.0.3.	SINAPI	104250	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	M2	183,04	81,06	BDI 1	100,43	18.382,71	RA
1.6.0.4.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	24,20	44,96	BDI 1	55,71	1.348,18	RA
1.7.			Cobertura					-	23.953,00	
1.7.0.1.	SINAPI	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	3,00	1.162,44	BDI 1	1.440,26	4.320,78	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO xxxx	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HORTO			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Horto Municipal	MUNICÍPIO / UF RN	BDI 1 23,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Horto Municipal									541.194,10	
1.7.0.2.	SINAPI	92540	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	90,00	110,47	BDI 1	136,87	12.318,30	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	90,00	53,43	BDI 1	66,20	5.958,00	RA
1.7.0.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,18	33,34	BDI 1	41,31	627,09	RA
1.7.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,20	48,22	BDI 1	59,74	728,83	RA
1.8.			Piso					-	86.320,16	
1.8.0.1.	Composição	02	PISO EM BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO RESISTENCIA 35 MPA, NA COR NATURAL, E=6CM ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA (10CM) , COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE REJUNTE COM AREIA FINA	M²	590,00	99,77	BDI 1	123,62	72.935,80	RA
1.8.0.2.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	22,00	140,65	BDI 1	174,27	3.833,94	RA
1.8.0.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	14,50	169,50	BDI 1	210,01	3.045,15	RA
1.8.0.4.	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	M2	18,63	95,12	BDI 1	117,85	2.195,55	RA
1.8.0.5.	Composição	03	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERAMICO 60X60	M²	18,63	9,34	BDI 1	11,57	215,55	RA
1.8.0.6.	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	M2	12,10	74,55	BDI 1	92,37	1.117,68	RA
1.8.0.7.	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	34,87	64,69	BDI 1	80,15	2.794,83	RA
1.8.0.8.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	12,20	12,02	BDI 1	14,89	181,66	RA
1.9.			Instalação hidráulica					-	5.008,91	
1.9.0.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	5,35	BDI 1	6,63	397,80	RA
1.9.0.2.	SINAPI-I	6031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BÓRBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	2,00	11,00	BDI 1	13,63	27,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO XXXX	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	Apelido do Empreendimento HORTO			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Horto Municipal	MUNICÍPIO / UF RN	BDI 1 23,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Horto Municipal									541.194,10	
1.9.0.3.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	19,99	BDI 1	24,77	198,16	RA
1.9.0.4.	Composição	04	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R_05/2019	UM	10,00	75,40	BDI 1	93,42	934,20	RA
1.9.0.5.	SINAPI	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1.275,48	BDI 1	1.580,32	3.160,64	RA
1.9.0.6.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	2,38	BDI 1	2,95	14,75	RA
1.9.0.7.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	5,00	44,57	BDI 1	55,22	276,10	RA
1.10.			Instalação elétrica					-	44.275,65	
1.10.0.1.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	80,71	BDI 1	100,00	100,00	RA
1.10.0.2.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	1.761,14	BDI 1	2.182,05	2.182,05	RA
1.10.0.3.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	140,26	BDI 1	173,78	1.737,80	RA
1.10.0.4.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	600,00	3,31	BDI 1	4,10	2.460,00	RA
1.10.0.5.	SINAPI	100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	6,00	894,88	BDI 1	1.108,76	6.652,56	RA
1.10.0.6.	Composição	05	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 9M, LÂMPADA TIPO LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UM	6,00	3.052,01	BDI 1	3.781,44	22.688,64	RA
1.10.0.7.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	154,56	BDI 1	191,50	2.106,50	RA
1.10.0.8.	SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	11,00	55,72	BDI 1	69,04	759,44	RA
1.10.0.9.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	4,00	639,90	BDI 1	792,84	3.171,36	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO XXXX	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HORTO			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Horto Municipal	MUNICÍPIO / UF RN	BDI 1 23,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Horto Municipal									541.194,10	
1.10.0.10.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	8,00	225,07	BDI 1	278,86	2.230,88	RA
1.10.0.11.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	50,15	BDI 1	62,14	186,42	RA
1.11.			Instalação de esgoto					-	2.456,64	
1.11.0.1.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	4,00	419,04	BDI 1	519,19	2.076,76	RA
1.11.0.2.	Composição	06	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UM	1,00	125,54	BDI 1	155,54	155,54	RA
1.11.0.3.	Composição	07	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UM	2,00	90,53	BDI 1	112,17	224,34	RA
1.12.			Esquadrias					-	3.901,11	
1.12.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	7,20	19,80	BDI 1	24,53	176,62	RA
1.12.0.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,65	269,57	BDI 1	334,00	551,10	RA
1.12.0.3.	SINAPI	106145	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, P/ VIDRO, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF_10/2025	UN	3,78	677,58	BDI 1	839,52	3.173,39	RA
1.13.			Pintura					-	12.479,38	
1.13.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	53,46	18,02	BDI 1	22,33	1.193,76	RA
1.13.0.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	53,46	10,21	BDI 1	12,65	676,27	RA
1.13.0.3.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	12,10	34,04	BDI 1	42,18	510,38	RA
1.13.0.4.	SINAPI	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	12,10	30,06	BDI 1	37,24	450,60	RA
1.13.0.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	539,92	14,42	BDI 1	17,87	9.648,37	RA
1.14.			Serviços complementares					-	49.133,26	
1.14.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	46,00	83,06	BDI 1	102,91	4.733,86	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO xxxx	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HORTO			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Horto Municipal	MUNICÍPIO / UF RN	BDI 1 23,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Horto Municipal									541.194,10	
1.14.0.2.	Composição	08	GRADIL EM ARAME GALVANIZADO 5,0MM, PINTURA ELETROSTÁTICA, MALHA 5X20CM, PAINÉL COM 2,50 M DE LARGURA, POSTE RETANGULAR 60X40MM REVESTIDO COM ALTURA 2,50M, INCLUSIVE FIXADORES, COM CHUMBAMENTO.	M	50,00	490,93	BDI 1	608,26	30.413,00	RA
1.14.0.3.	SINAPI	105046	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	40,00	60,17	BDI 1	74,55	2.982,00	RA
1.14.0.4.	Composição	09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE SOMBREAMENTO 50%, INCLUSIVE ESTRUTURA DE EUCALIPTO TRATADO Ø 15 CM, FIXAÇÃO E CONCRETAGEM DOS APOIOS	M2	220,00	40,37	BDI 1	50,02	11.004,40	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

RN
Local
terça-feira, 30 de junho de 2026
Data

RANIERE TRINDADE
BURITI:83876006449
Assinado de forma digital por RANIERE TRINDADE
BURITI:83876006449
Dados: 2026.06.30 08:40:10 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: Raniere Trindade Buriti
CREA/CAU: 210323464-2
ART/RRT: xxx



Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO EMPREENDIMENTO
HORTO

1. Serviços preliminares

2. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	Serviços preliminares
2	Movimento de terra
3	Alvenaria de embassamento
4	Fundação/Estrutura
5	Alvenaria
6	Emboço/reboco
7	Cobertura
8	Piso
9	Instalação hidráulica
10	Instalação elétrica
11	Instalação de esgoto
12	Esquadrias
13	Pintura
14	Serviços complementares

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05							
Parcela	%	9,39%	22,08%	23,21%	23,94%	21,38%							
	R\$	50.818,50	119.486,76	125.634,33	129.556,98	115.697,53							
Acumulado	%	9,39%	31,47%	54,68%	78,62%	100,00%							
	R\$	50.818,50	170.305,26	295.939,59	425.496,57	541.194,10							
Administração Local	%	46,96%	64,64%	82,32%	100,00%								

Verificar proporcionalidade da Administração Local %Adm>%Global %Adm>%Global %Adm>%Global %Adm>%Global

RANIERE TRINDADE
BURITI:83876006449

Assinado de forma digital por RANIERE
TRINDADE BURITI:83876006449
Dados: 2026.06.30 08:39:32 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Raniere Trindade Buriti

CREA/CAU: 210323464-2

ART/RRT: xxx



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
HORTO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
xxxx

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Horto Municipal				
1.	CONSTRUÇÃO DO HORTO MUNICIPAL		-	
1.1.	Serviços preliminares		-	
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,96	dimensões 1,80x3,60 m
1.1.0.2.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	4,00	distribuído em 4 meses
1.1.0.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	169,60	medidas do perímetro da área (projeto de arq.)
1.2.	Movimento de terra		-	
1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	25,08	conforme memória de cálculo
1.2.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	13,76	conforme memória de cálculo
1.2.0.3.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	165,75	conforme memória de cálculo
1.3.	Alvenaria de embassamento		-	
1.3.0.1.	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	125,90	conforme memória de cálculo
1.4.	Fundação/Estrutura		-	
1.4.1.	Forma		-	
1.4.1.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	53,26	conforme memória de cálculo
1.4.1.2.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	42,10	conforme memória de cálculo
1.4.2.	Ferragem		-	
1.4.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280,40	conforme memória de cálculo
1.4.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	224,30	conforme memória de cálculo
1.4.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	707,26	conforme memória de cálculo
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,38	conforme memória de cálculo
1.4.3.	Concreto		-	
1.4.3.1.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,60	conforme memória de cálculo

FRENTES DE OBRA:

	FRENTE 1	FRENTE 2
Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	50.818,50	119.486,76
Serviços preliminares	12,96	
Serviços preliminares	1,00	1,00
Serviços preliminares	169,60	
Movimento de terra	25,08	
Movimento de terra		13,76
Movimento de terra		165,75
Alvenaria de embassamento		125,90
Fundação/Estrutura		53,26
Fundação/Estrutura		42,10
Fundação/Estrutura		280,40
Fundação/Estrutura		224,30
Fundação/Estrutura		707,26
Fundação/Estrutura		403,38
Fundação/Estrutura		14,60



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
HORTO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
xxxx

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Horto Municipal				
1.4.3.2.	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA *30* X 20 X *8* CM (L X C X A) E VIGOTA VTR *12* X 8 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 4 M (SEM COLOCACAO)	M2	12,10	conforme memória de cálculo
1.4.3.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,10	conforme memória de cálculo
1.4.3.4.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	12,10	conforme memória de cálculo
1.5.	Alvenaria		-	
1.5.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	214,60	conforme memória de cálculo
1.5.0.2.	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	M2	87,15	conforme memória de cálculo
1.6.	Emboço/reboco		-	
1.6.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	539,92	conforme memória de cálculo
1.6.0.2.	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	539,92	conforme memória de cálculo
1.6.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	M2	183,04	conforme memória de cálculo
1.6.0.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	24,20	conforme memória de cálculo
1.7.	Cobertura		-	
1.7.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	3,00	conforme memória de cálculo
1.7.0.2.	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	90,00	conforme memória de cálculo
1.7.0.3.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	90,00	conforme memória de cálculo

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	FRENTE 1	FRENTE 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	50.818,50	119.486,76
Fundação/Estrutura		12,10
Fundação/Estrutura		12,10
Fundação/Estrutura		12,10
Alvenaria		
Alvenaria		
Emboço/reboco		
Emboço/reboco		
Emboço/reboco		
Emboço/reboco		
Cobertura		
Cobertura		
Cobertura		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
HORTO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
xxxx

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Horto Municipal				
1.7.0.4.	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,18	conforme memória de cálculo
1.7.0.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,20	
1.8.	Piso		-	
1.8.0.1.	PISO EM BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO RESISTENCIA 35 MPA, NA COR NATURAL, E=6CM ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA (10CM) , COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE REJUNTE COM AREIA FINA	M²	590,00	conforme memória de cálculo
1.8.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	22,00	conforme memória de cálculo
1.8.0.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	14,50	conforme memória de cálculo
1.8.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	18,63	conforme memória de cálculo
1.8.0.5.	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERAMICO 60X60	M²	18,63	conforme memória de cálculo
1.8.0.6.	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	M2	12,10	conforme memória de cálculo
1.8.0.7.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	34,87	conforme memória de cálculo
1.8.0.8.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	12,20	conforme memória de cálculo
1.9.	Instalação hidráulica		-	
1.9.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	
1.9.0.2.	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	2,00	
1.9.0.3.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	conforme memória de cálculo
1.9.0.4.	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R_05/2019	UM	10,00	conforme memória de cálculo
1.9.0.5.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	conforme memória de cálculo
1.9.0.6.	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	conforme memória de cálculo

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	50.818,50	119.486,76
Cobertura		
Cobertura		
Piso		
Piso		
Piso		
Piso		
Piso		
Piso		
Instalação hidráulica		
Instalação hidráulica		
Instalação hidráulica		
Instalação hidráulica		
Instalação hidráulica		
Instalação hidráulica		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
HORTO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
xxxx

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Horto Municipal				
1.9.0.7.	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	5,00	conforme memória de cálculo
1.10.	Instalação elétrica		-	
1.10.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	
1.10.0.2.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	
1.10.0.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	
1.10.0.4.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	600,00	
1.10.0.5.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	6,00	
1.10.0.6.	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 9M, LÂMPADA TIPO LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UM	6,00	
1.10.0.7.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	
1.10.0.8.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	11,00	
1.10.0.9.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	4,00	
1.10.0.10.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	8,00	
1.10.0.11.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	
1.11.	Instalação de esgoto		-	
1.11.0.1.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	4,00	
1.11.0.2.	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UM	1,00	
1.11.0.3.	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UM	2,00	
1.12.	Esquadrias		-	
1.12.0.1.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	7,20	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	50.818,50	119.486,76
Instalação hidráulica		
Instalação elétrica		
Instalação elétrica		
Instalação elétrica		
Instalação elétrica		
Instalação elétrica		
Instalação elétrica		
Instalação elétrica		
Instalação de esgoto		
Instalação de esgoto		
Instalação de esgoto		
Esquadrias		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO HORTO	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO xxxx	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ
------------------------------------	----------------------	---------------------	---

					FRENTES DE OBRA:	
					FRENTE 1	FRENTE 2
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	1	2
Horto Municipal					50.818,50	119.486,76
1.12.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	1,65			
1.12.0.3.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, P/ VIDRO, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF 10/2025	UN	3,78			
1.13.	Pintura		-			
1.13.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	53,46			
1.13.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	53,46			
1.13.0.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	12,10			
1.13.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 03/2023	M2	12,10			
1.13.0.5.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	539,92			
1.14.	Serviços complementares		-			
1.14.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 10/2025 PS	M	46,00			
1.14.0.2.	GRADIL EM ARAME GALVANIZADO 5,0MM, PINTURA ELETROSTÁTICA, MALHA 5X20CM, PAINÉL COM 2,50 M DE LARGURA, POSTE RETANGULAR 60X40MM REVESTIDO COM ALTURA 2,50M, INCLUSIVE FIXADORES, COM CHUMBAMENTO.	M	50,00			
1.14.0.3.	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF 03/2024	M	40,00			
1.14.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE SOMBREAMENTO 50%, INCLUSIVE ESTRUTURA DE EUCALIPTO TRATADO Ø 15 CM, FIXAÇÃO E CONCRETAGEM DOS APOIOS	M2	220,00			

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	50.818,50	119.486,76
Esquadrias		
Esquadrias		
Pintura		
Pintura		
Pintura		
Pintura		
Serviços complementares		
Serviços complementares		
Serviços complementares		
Serviços complementares		

RN
Local

terça-feira, 30 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Raniere Trindade Buriti
CREA/CAU: 210323464-2
ART/RRT: xxx



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
HORTO	0	xxxx	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ

				FRENTE 3	FRENTE 4	FRENTE 5				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6			
Horto Municipal				125.634,33	129.556,98	115.697,53				
1.	CONSTRUÇÃO DO HORTO MUNICIPAL		-							
1.1.	Serviços preliminares		-							
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,96							
1.1.0.2.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	4,00	1,00	1,00					
1.1.0.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	169,60							
1.2.	Movimento de terra		-							
1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	25,08							
1.2.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	13,76							
1.2.0.3.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	165,75							
1.3.	Alvenaria de embassamento		-							
1.3.0.1.	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	125,90							
1.4.	Fundação/Estrutura		-							
1.4.1.	Forma		-							
1.4.1.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	53,26							
1.4.1.2.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	42,10							
1.4.2.	Ferragem		-							
1.4.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280,40							
1.4.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	224,30							
1.4.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	707,26							
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,38							
1.4.3.	Concreto		-							
1.4.3.1.	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,60							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
HORTO	0	xxxx	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ

				FRENTE 3	FRENTE 4	FRENTE 5					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6				
Horto Municipal				125.634,33	129.556,98	115.697,53					
1.4.3.2.	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA *30* X 20 X *8* CM (L X C X A) E VIGOTA VTR *12* X 8 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 4 M (SEM COLOCACAO)	M2	12,10								
1.4.3.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,10								
1.4.3.4.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	12,10								
1.5.	Alvenaria		-								
1.5.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	214,60	214,60							
1.5.0.2.	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	M2	87,15	87,15							
1.6.	Emboço/reboco		-								
1.6.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	539,92	539,92							
1.6.0.2.	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	539,92	539,92							
1.6.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	M2	183,04	183,04							
1.6.0.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	24,20	24,20							
1.7.	Cobertura		-								
1.7.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	3,00		3,00						
1.7.0.2.	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	90,00		90,00						
1.7.0.3.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	90,00		90,00						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
HORTO	0	xxxx	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ

				FRENTE 3	FRENTE 4	FRENTE 5				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6			
Horto Municipal				125.634,33	129.556,98	115.697,53				
1.7.0.4.	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,18		15,18					
1.7.0.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,20		12,20					
1.8.	Piso		-							
1.8.0.1.	PISO EM BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO RESISTENCIA 35 MPA, NA COR NATURAL, E=6CM ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA (10CM) , COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE REJUNTE COM AREIA FINA	M²	590,00		590,00					
1.8.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	22,00		22,00					
1.8.0.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	14,50		14,50					
1.8.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	18,63		18,63					
1.8.0.5.	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERAMICO 60X60	M²	18,63		18,63					
1.8.0.6.	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	M2	12,10		12,10					
1.8.0.7.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	34,87		34,87					
1.8.0.8.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	12,20		12,20					
1.9.	Instalação hidráulica		-							
1.9.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00		60,00					
1.9.0.2.	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	2,00		2,00					
1.9.0.3.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00		8,00					
1.9.0.4.	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R_05/2019	UM	10,00		10,00					
1.9.0.5.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00			2,00				
1.9.0.6.	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00			5,00				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
HORTO	0	xxxx	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ

				FRENTE 3	FRENTE 4	FRENTE 5				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6			
Horto Municipal				125.634,33	129.556,98	115.697,53				
1.9.0.7.	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	5,00			5,00				
1.10.	Instalação elétrica		-							
1.10.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00			1,00				
1.10.0.2.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00			1,00				
1.10.0.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00			10,00				
1.10.0.4.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	600,00			600,00				
1.10.0.5.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	6,00			6,00				
1.10.0.6.	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 9M, LÂMPADA TIPO LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UM	6,00			6,00				
1.10.0.7.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00			11,00				
1.10.0.8.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	11,00			11,00				
1.10.0.9.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	4,00			4,00				
1.10.0.10.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	8,00			8,00				
1.10.0.11.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00			3,00				
1.11.	Instalação de esgoto		-							
1.11.0.1.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	4,00			4,00				
1.11.0.2.	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UM	1,00			1,00				
1.11.0.3.	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UM	2,00			2,00				
1.12.	Esquadrias		-							
1.12.0.1.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	7,20			7,20				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
HORTO	0	xxxx	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	FRENTE 3	FRENTE 4	FRENTE 5	6				
Horto Municipal				125.634,33	129.556,98	115.697,53					
1.12.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	1,65			1,65					
1.12.0.3.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, P/ VIDRO, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF 10/2025	UN	3,78			3,78					
1.13.	Pintura		-								
1.13.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	53,46			53,46					
1.13.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	53,46			53,46					
1.13.0.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	12,10			12,10					
1.13.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 03/2023	M2	12,10			12,10					
1.13.0.5.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	539,92			539,92					
1.14.	Serviços complementares		-								
1.14.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 10/2025 PS	M	46,00			46,00					
1.14.0.2.	GRADIL EM ARAME GALVANIZADO 5,0MM, PINTURA ELETROSTÁTICA, MALHA 5X20CM, PAINÉL COM 2,50 M DE LARGURA, POSTE RETANGULAR 60X40MM REVESTIDO COM ALTURA 2,50M, INCLUSIVE FIXADORES, COM CHUMBAMENTO.	M	50,00			50,00					
1.14.0.3.	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF 03/2024	M	40,00			40,00					
1.14.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE SOMBREAMENTO 50%, INCLUSIVE ESTRUTURA DE EUCALIPTO TRATADO Ø 15 CM, FIXAÇÃO E CONCRETAGEM DOS APOIOS	M2	220,00			220,00					

RN
Local
terça-feira, 30 de junho de 2026
Data

RANIERE TRINDADE
BURITI:83876006449

Responsável Técnico
Nome: Raniere Trindade Buriti
CREA/CAU: 210323464-2
ART/RRT: xxx

Assinado de forma digital por RANIERE
TRINDADE BURITI:83876006449
Dados: 2026.06.30 08:41:02 -03'00'

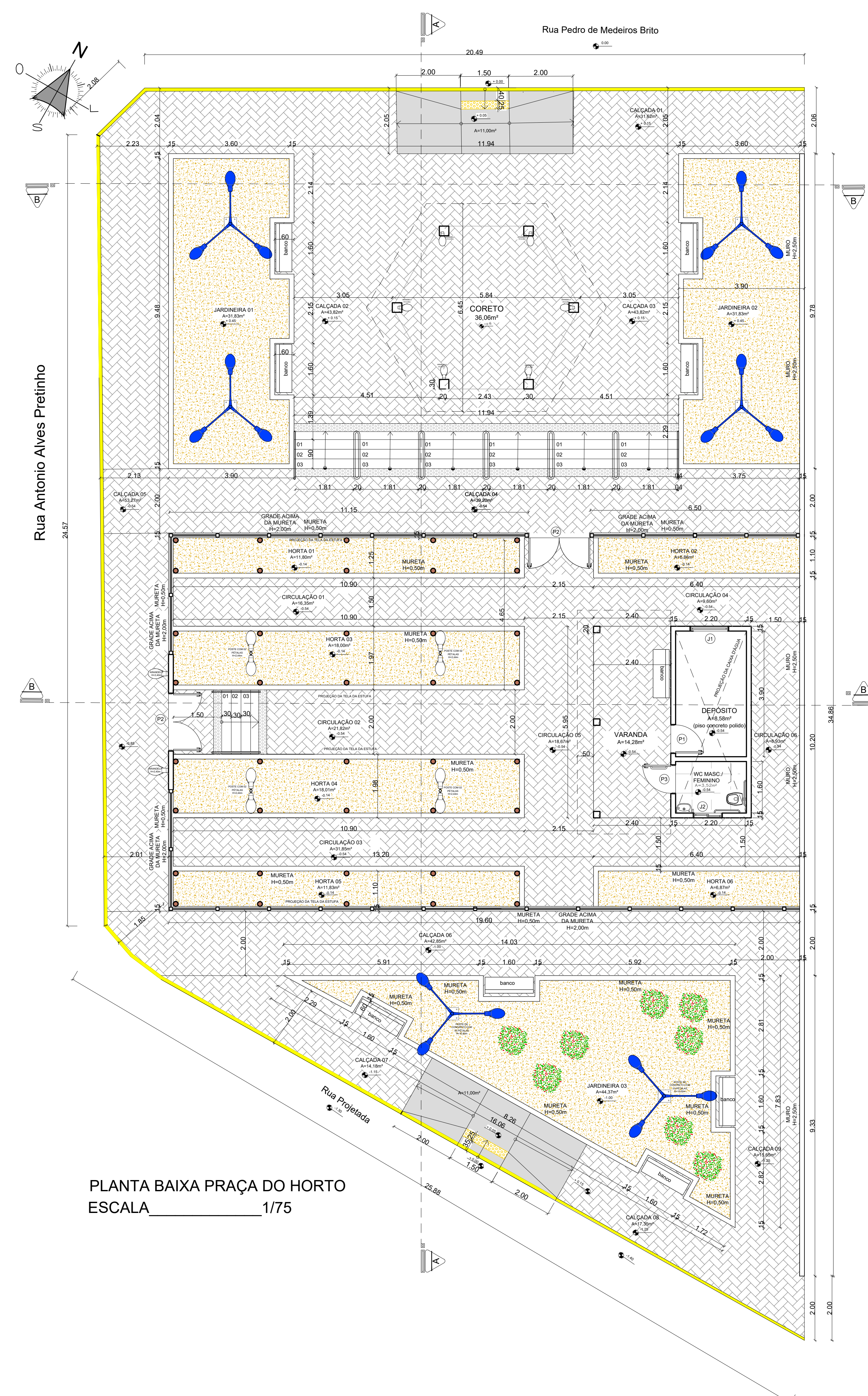
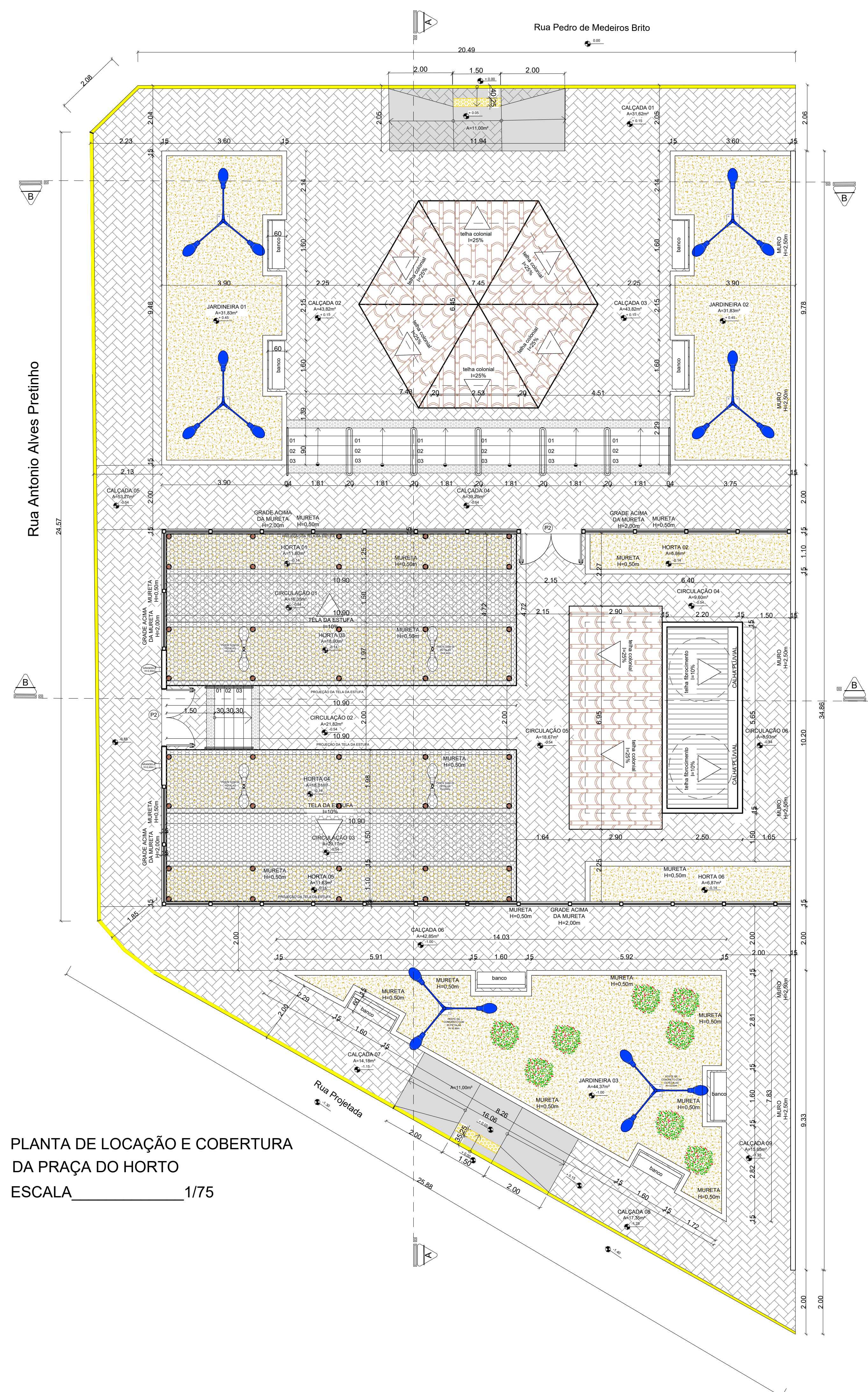


TABELA DE ESQUADRIAS						
COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD AREA (m²)
J1	Janela de correr 2 folhas	1.20	1.00	1.10	Vidro	1 1.20
J2	Janela de correr 2 folhas	0.90	0.50	1.60	Vidro	1 0.45
P1	Porta de abrir	0.90	2.10	-	Alumínio	1 1.89
P2	Porta de abrir 2 folhas	1.80	2.50	-	Ferro vazado	2 4.50
P3	Porta de abrir	0.90	2.10	-	Alumínio	1 1.89

QUADRO DE ÁREAS	
TIPO	ÁREA (m²)
ÁREA DO TERRENO	611,05m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	715,03m²

P. Card.	Confinantes	Distâncias (m)
Norte	Rua Pedro de Medeiros Brito	20,23m
Sul	Rua projetada	23,69m
Leste	Proprietário Desconhecido	35,93m
Oeste	Rua Antônio Alves Pretinho	24,12m

		SEMURA	
CARIMBOS E APROVAÇÕES			

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO

AMÉLIA PETRONILA DANTAS MAIA FRANÇA
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ARQUITETÓNICO

CAU N° A51906-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ/ RN
JACSON DANTAS
PREFEITO MUNICIPAL
ZILDETE

0924:00 024.033 0001:24

Amélia Maia
Arquitetura e Interiores

01/02

título: Projeto Arquitetônico da Praça e Horto Municipal

LOCALIZAÇÃO: Rua Pedro de Medeiros Brito, S/N, lotes 1, 2, 3 e 4, quadra 11, Loteamento Novo Horizonte, São José do Seridó/RN. 59378-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ/RN

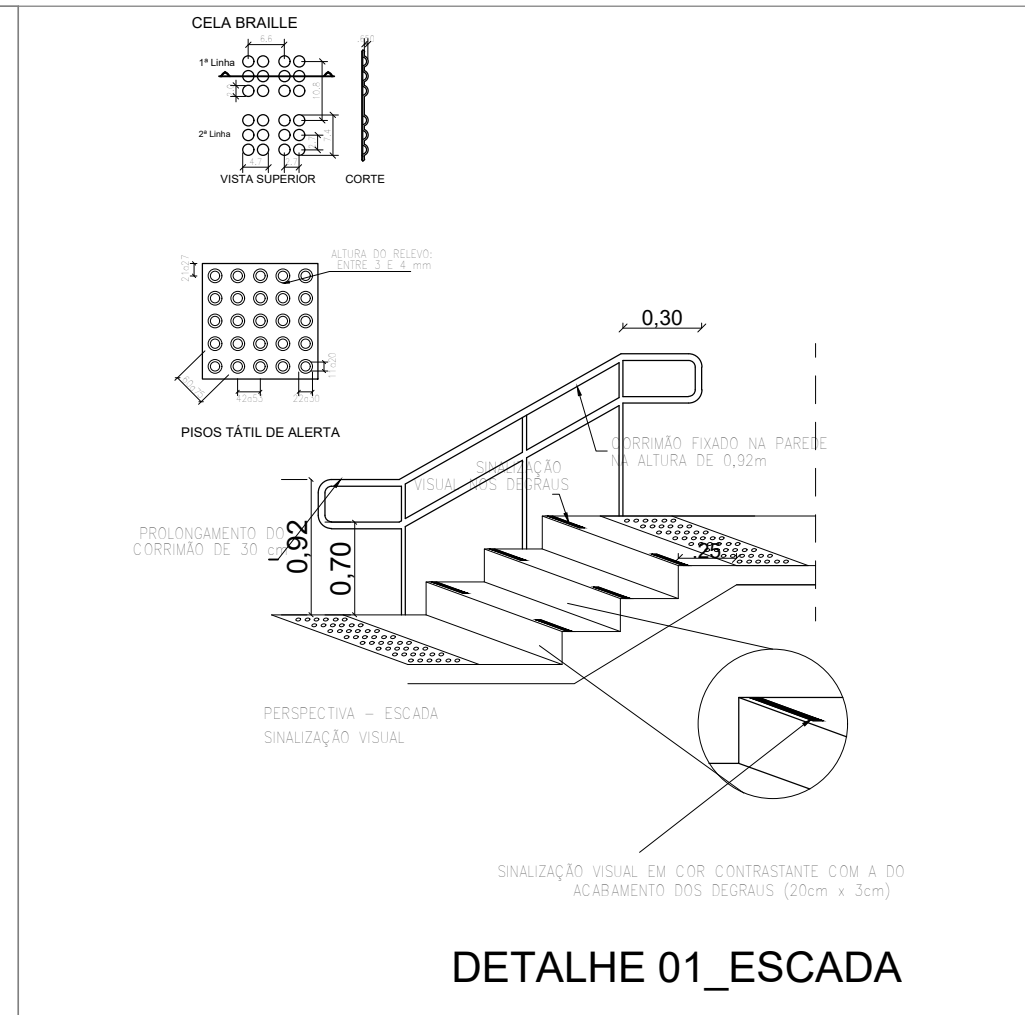
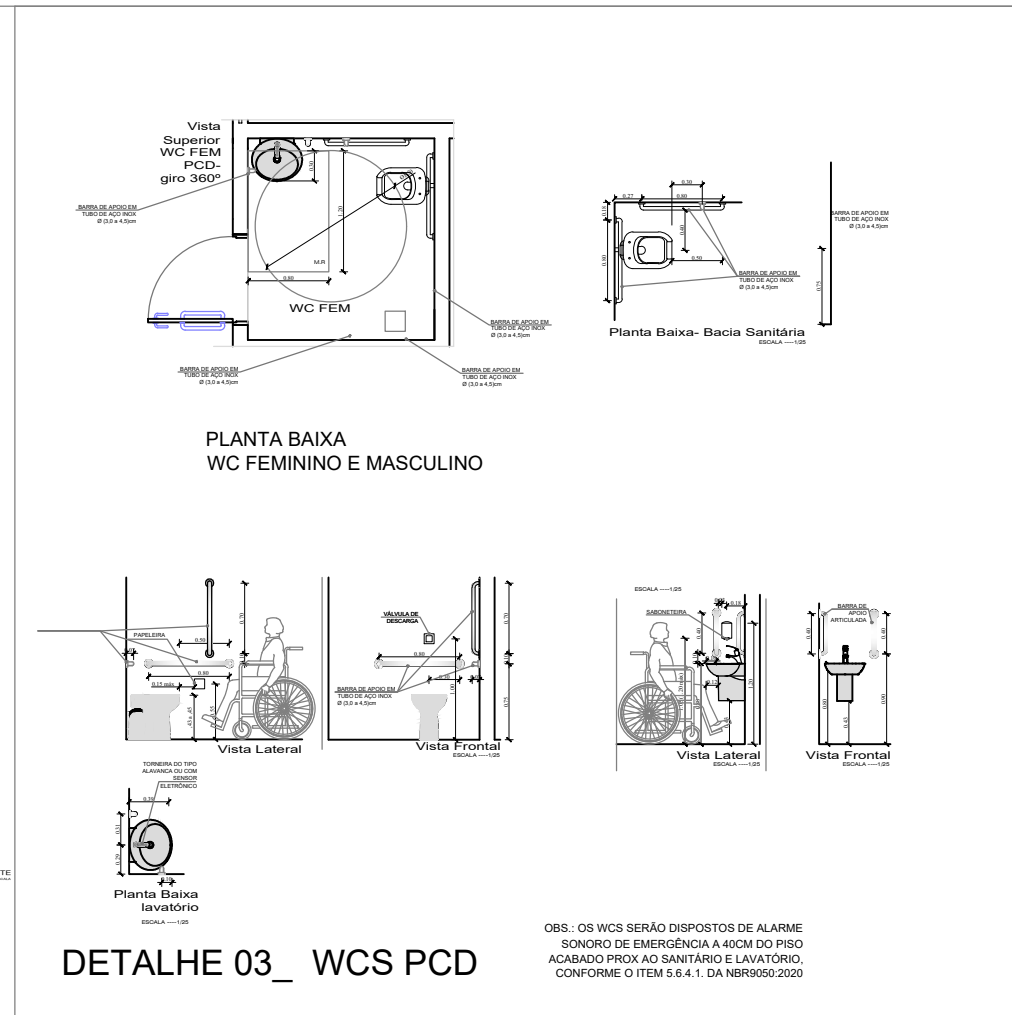
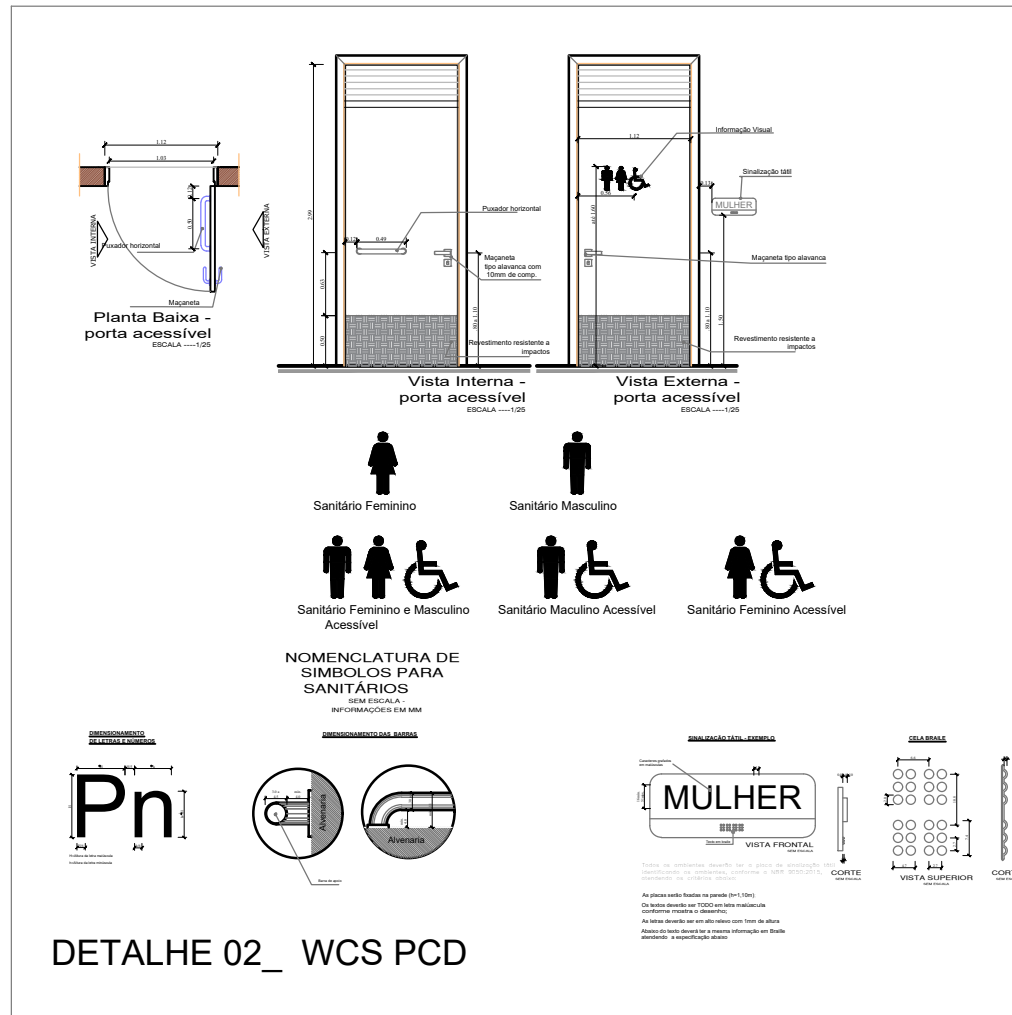
Planta de Locação e Cobertura, Planta Baixa

Planta de Localização e Cobertura, Planta Baixa

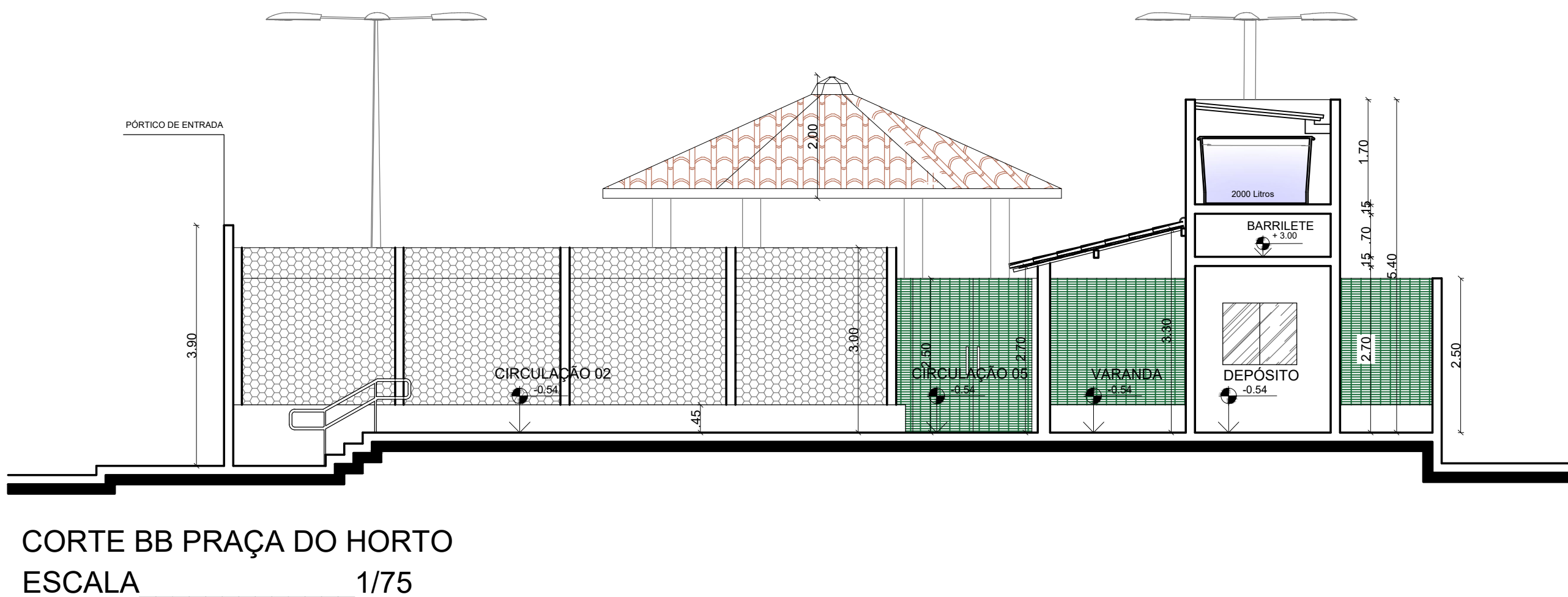
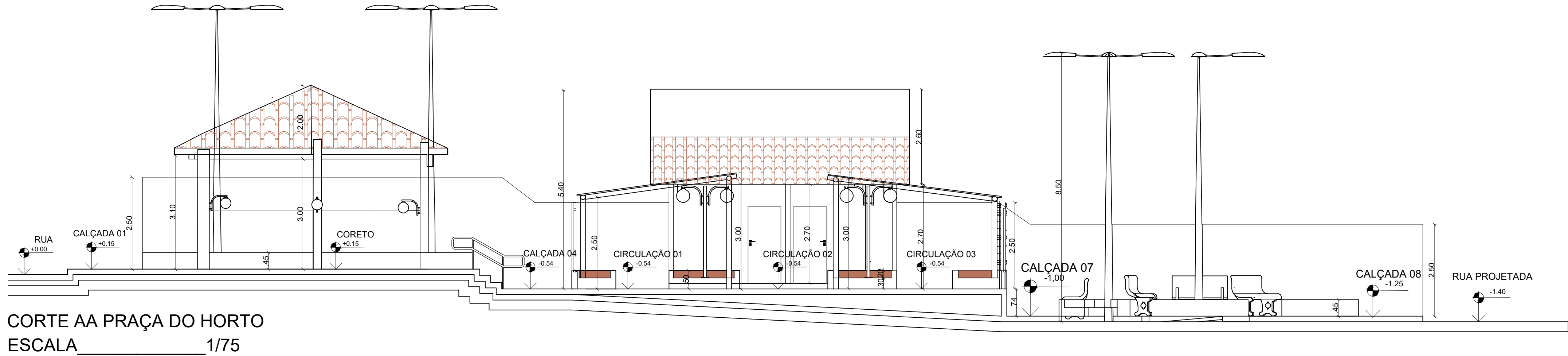
ESCALA	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERREIRO
indicada	715,03m ²	611,05m ²

ARQUITETA	DESENHO	DATA
Amélia Maia	Amélia Maia	Abril/2026

Amelia Maia	Amelia Maia	
amelia_gra@hotmail.com	Cell: +55 84 99406-0135	



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/750



SEMURB	
CARIMBOS E APROVAÇÕES	

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	
AMÉLIA PETRONILA DANTAS MAIA FRANÇA RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ARQUITETÔNICO ARQUITETA E URBANISTA	CAU Nº A51906-5
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ/RN JACKSON DANTAS PREFEITO MUNICIPAL CLIENTE	DNFJ-08.096.083/0001-76

Amélia Maia Arquiteta e Interiores		02/02
TÍTULO: Projeto Arquitetônico da Praça e Horto Municipal		
LOCALIZAÇÃO: Rua Pedro de Medeiros Brito, S/N, lotes 1, 2, 3 e 4, quadra 11, Loteamento Novo Horizonte, São José do Seridó/RN. 59378-000		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ/RN		
CONTEÚDO: Planta de Situação, Corte AA, Corte BB, Fachadas		
ESCALA indicada	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 715,03m²	ÁREA DO TERRENO 611,05m²
ARQUITETA Amélia Maia	DESENHO Amélia Maia	DATA Abril/2026
amelia_arq@hotmail.com		Cel.: +55 84 99406-0135



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: AMÉLIA PETRONILA DANTAS MAIA FRANÇA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 010.XXX.XXX-59
Nº do Registro: 000A519065

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI16270035I00CT001
Data de Cadastro: 13/11/2025
Data de Registro: 18/11/2025

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$125,40 Boleto nº 23364117 Pago em: 18/11/2025

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ/RN
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Valor do Serviço/Honorários: R\$3.575,00

CPF/CNPJ: 08.XXX.XXX/0001-76
Data de Início: 14/11/2025
Data de Previsão de Término: 14/11/2026

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: RUA
Logradouro: PEDRO DE MEDEIROS BRITO
Bairro: LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE

CEP: 59378000
Nº: S/N
Complemento: LOTES 1, 2, 3 E 4, QUADRA 11
Cidade/UF: SÃO JOSÉ DO SERIDÓ/RN

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade

Quantidade: 715,03
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 715,03
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO DE ACESSIBILIDADE DE UMA PRAÇA E HORTO MUNICIPAL.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.



4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI16270035I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SERIDÓ/RN	INICIAL	13/11/2025

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista AMÉLIA PETRONILA DANTAS MAIA FRANÇA, registro CAU nº 000A519065, na data e hora: 2025-11-13 09:56:04, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART Obra/Serviço
Nº RN20260918143

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL

1. Responsável Técnico

RANIERE TRINDADE BURITI

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM AVALIAÇÃO E PERÍCIA DA ENGENHARIA**

RNP: **2103234642**

Registro: **4929D RN RN**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de São José do Seridó**

CPF/CNPJ: **08.096.083/0001-76**

RUA VICENTE PEREIRA

Nº: **87**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOSÉ DO SERIDÓ**

UF: **RN**

CEP: **59378000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **30/06/2026**

Valor: **R\$ 5.018,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA JOÃO GARCIA DE ARAÚJO

Nº: **653**

Complemento: **HORTO MUNICIPAL**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOSÉ DO SERIDÓ**

UF: **RN**

CEP: **59378000**

Data de Início: **01/09/2026**

Previsão de término: **22/04/2030**

Coordenadas Geográficas: **-6.446788, -36.877812**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de São José do Seridó**

CPF/CNPJ: **08.096.083/0001-76**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

715,03

m2

82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

715,03

m2

18 - Fiscalização

Quantidade

Unidade

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

715,03

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO, DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA E DOS PROJETOS COMPLEMENTARES DA CONSTRUÇÃO DO HORTO MUNICIPAL, CONFORME ART DE CARGO E FUNÇÃO RN 20190307503

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-RN, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que as atividades sob responsabilidade deste profissional, registradas nesta ART, estão de acordo e se restringem as minhas atribuições.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

RANIERE TRINDADE
BURITI:83876006449

Assinado de forma digital por RANIERE TRINDADE BURITI:83876006449
 Dados: 2026.07.01 07:43:34 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RANIERE TRINDADE BURITI - CPF: 838.760.064-49

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

Prefeitura Municipal de São José do Seridó - CNPJ: 08.096.083/0001-76

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39**

Registrada em: **30/06/2026**

Valor pago: **R\$ 108,39**

Nosso Número: **8206426101**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zc6xW
 Impresso em: 01/07/2026 às 07:37:27 por:

