PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA BOA VISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA ORLA SANTA MARIA

LOCAL: ORLA DE SANTA MARIA-SEDE DO MUNICIPIO

DATA BASE : SINAPI - MARÇO.2026 (NÃO DESONERADO)-ORSE SE-FEV 26

ENC. SOCIAL: 114,63%

BDI SERVIÇO: 19,96%

BDI MATERIAL: 13,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
		MIRANTE DA ORLA					**699.261,96**
1.0		**SERVIÇOS PREMILINARES**					**15.602,52**
1.1	COMP 001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	M²	4,50000	469,01	562,62	2.531,79
1.2	COMP 002	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	3.046,79000	3,58	4,29	13.070,73
2.0		**MOVIMENTO DE TERRA**					**116.817,45**
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	3.046,79000	0,54	0,65	1.980,41
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	257,44000	95,92	115,07	29.623,62
2.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	496,91000	21,87	26,24	13.038,92
2.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	143,35000	81,89	98,24	14.082,70
2.5	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	1.035,71000	10,56	12,67	13.122,45
2.6	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.179,06000	13,41	16,09	18.971,08
2.7	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.895,30000	3,68	4,41	25.998,27
3.0		**ESTRUTURA DO ARRIMO**					**175.045,39**
3.1	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	88,49000	61,07	73,26	6.482,78
3.2	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	917,40000	12,02	14,42	13.228,91
3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.654,67000	10,64	12,76	21.113,59
3.4	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	4.953,84000	8,89	10,66	52.807,93
3.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.556,56000	8,55	10,26	15.970,31
3.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	522,46000	16,93	20,31	10.611,16

Fábio Roberto de Moura Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA 160686852 PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA BOA VISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA ORLA SANTA MARIA

LOCAL: ORLA DE SANTA MARIA-SEDE DO MUNICIPIO

DATA BASE : SINAPI - MARÇO.2026 (NÃO DESONERADO)-ORSE SE-FEV 26

ENC. SOCIAL: 114,63%

BDI SERVIÇO: 19,96%

BDI MATERIAL: 13,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
3.7	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	66,73000	684,96	821,68	54.830,71
4.0		**PAVIMENTAÇÃO**					**197.559,41**
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	44,87000	48,09	57,69	2.588,55
4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	21,53000	51,15	61,36	1.321,08
4.3	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.471,67000	76,95	92,31	135.849,86
4.4	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	480,92000	91,95	110,30	53.045,48
4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	16,60000	1,85	2,22	36,85
4.6	COMP 003	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	13,28000	152,50	182,94	2.429,44
4.7	COMP 004	RAMPA TRAPEZOIDAL PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO , EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA ACRÍLICA, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL 25X25CM (CONFORME PROJETO).	UND	2,00000	423,14	507,60	1.015,20
4.8	COMP 005	PISO EM CONCRETO 20 MPA COM TELA DE AÇO ,ACABAMENTO CONVÊNCIONAL , ESPESSURA 6CM. AF_09/2020	M²	15,12000	70,18	84,19	1.272,95
5.0		**ILUMINAÇÃO**					**57.399,48**
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	19,31000	95,92	115,07	2.222,00
5.2	COMP 006	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	214,58000	19,03	22,83	4.898,86
5.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.168,49000	7,89	9,46	11.053,92
5.4	COMP 007	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, COM H = 9,00M, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	10,00000	1.925,82	2.310,21	23.102,10
5.5	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	20,00000	672,00	806,13	16.122,60

Fábio Roberto de Moura Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA 160286852 PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA BOA VISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA ORLA SANTA MARIA

LOCAL: ORLA DE SANTA MARIA-SEDE DO MUNICIPIO

DATA BASE : SINAPI - MARÇO.2026 (NÃO DESONERADO)-ORSE SE-FEV 26

ENC. SOCIAL: 114,63%

BDI SERVIÇO: 19,96%

BDI MATERIAL: 13,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
6.0		**URBANIZAÇÃO**					**30.811,90**
6.1	COMP 008	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO EM EUCALIPTO D=6 a 8 e D= 8 a 10 , H =1,00m ,PINTADO COM DUAS DEMAÕES DE CETOL(VER DETALHES)	M²	119,79000	148,08	177,64	21.279,50
6.2	COMP 009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO COM ENCOSTO TIPO RECIFE ANTIGO(150cm com regua em Madeira Maciça com Pés em FERRO FUNDIDO)	UND	8,00000	733,00	879,31	7.034,48
6.3	COMP 010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LIXEIRA EM MADEIRA COM TUBO DE FERRO	UND	4,00000	520,57	624,48	2.497,92
7.0		**BANCO DE ALVENARIA**					**15.291,81**
7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,44000	95,92	115,07	625,98
7.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	18,16000	21,87	26,24	476,52
7.3	COMP 011	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	M²	29,48000	148,67	178,34	5.257,46
7.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	58,96000	5,44	6,53	385,01
7.5	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	31,76000	42,42	50,89	1.616,27
7.6	COMP 013	EXECUÇÃO DA LAJE DO BANCO DA PRAÇA	UND	4,00000	1.074,09	1.288,48	5.153,92
7.7	COMP 022	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM PEDRA LAJEADA IRREGULAR,SANTA MARIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	M²	31,76000	46,63	55,94	1.776,65
8.0		**CORETO**					**64.741,51**
8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,40000	95,92	115,07	506,31
8.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	14,68000	21,87	26,24	385,20
8.3	COMP 011	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	M²	29,34000	148,67	178,34	5.232,50

Fabio Roberto de Moura Carvalcante
Engenheiro Civil
CREA 160586852 PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA BOA VISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA ORLA SANTA MARIA

LOCAL: ORLA DE SANTA MARIA-SEDE DO MUNICIPIO

DATA BASE : SINAPI - MARÇO.2026 (NÃO DESONERADO)-ORSE SE-FEV 26

ENC. SOCIAL: 114,63%

BDI SERVIÇO: 19,96%

BDI MATERIAL: 13,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
8.4		**FUNDAÇÃO**					**16.510,99**
8.4.1		**SAPATA**					**16.510,99**
8.4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,02000	95,92	115,07	117,37
8.4.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,24000	143,96	172,69	1.768,35
8.4.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,04000	973,66	1.168,00	1.214,72
8.4.2		**VIGA BALDRAME**					**13.410,55**
8.4.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	73,36000	76,21	91,42	6.706,57
8.4.2.2	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	115,91000	12,02	14,42	1.671,42
8.4.2.3	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	57,58000	14,01	16,81	967,92
8.4.2.4	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,48000	973,66	1.168,00	4.064,64
8.5		**PILAR**					**2.002,38**
8.5.1	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,88000	61,07	73,26	797,07
8.5.2	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	22,72000	12,02	14,42	327,62
8.5.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,72000	16,93	20,31	298,96
8.5.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,48000	1.005,08	1.205,69	578,73
8.6		**PISO**					**6.262,60**
8.6.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00000	21,87	26,24	26,24
8.6.2	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	56,54000	91,95	110,30	6.236,36

Fábio Roberto de Farias Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA 160[illegible]6652 PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA BOA VISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA ORLA SANTA MARIA

LOCAL: ORLA DE SANTA MARIA-SEDE DO MUNICIPIO

DATA BASE : SINAPI - MARÇO.2026 (NÃO DESONERADO)-ORSE SE-FEV 26

ENC. SOCIAL: 114,63%

BDI SERVIÇO: 19,96%

BDI MATERIAL: 13,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
8.7		**REVESTIMENTO**					**2.198,78**
8.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	36,68000	5,44	6,53	239,52
8.7.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	18,34000	42,42	50,89	933,32
8.7.3	COMP 022	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM PEDRA LAJEADA IRREGULAR,SANTA MARIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	M²	18,34000	46,63	55,94	1.025,94
8.8		**PILAR**					**8.225,17**
8.8.1	COMP 017	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PILAR EM EUCALIPTO D=18 A 20 ,LIXADO E ENVERNIZADO	M	49,60000	138,24	165,83	8.225,17
8.9		**COBERTA**					**14.009,50**
8.9.1	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	56,54000	106,19	127,39	7.202,63
8.9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	56,54000	60,75	72,88	4.120,64
8.9.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,00000	31,12	37,33	2.090,48
8.9.4	COMP 014	EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA	ML	42,86000	11,59	13,90	595,75
8.10		**QUARDA CORPO**					**8.373,95**
8.10.1	COMP 008	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO EM EUCALIPTO D=6 a 8 e D= 8 a 10 , H =1,00m ,PINTADO COM DUAS DEMAÕES DE CETOL(VER DETALHES)	M²	47,14000	148,08	177,64	8.373,95
8.11		**INSTALAÇÃO ELETRICA**					**1.034,13**
8.11.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00000	5,09	6,11	122,20
8.11.2	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00000	10,25	12,30	98,40
8.11.3	COMP 015	PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO ,REDE PRINCIPAL DE FIO 2,50mm²,ELETRODUTO DE 1/2",COM ABERTURAE FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UND	1,00000	133,72	160,41	160,41
8.11.4	COMP 016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUMINARIA PENDENTE DE FERRO TIPO COLONIAL	UND	2,00000	272,22	326,56	653,12

Fábio Roberto de Moura Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA 160686652 PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA BOA VISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA ORLA SANTA MARIA

LOCAL: ORLA DE SANTA MARIA-SEDE DO MUNICIPIO

DATA BASE : SINAPI - MARÇO.2026 (NÃO DESONERADO)-ORSE SE-FEV 26

ENC. SOCIAL: 114,63%

BDI SERVIÇO: 19,96%

BDI MATERIAL: 13,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
9.0		**CARAMANCHÃO MADEIRA**					**25.992,49**
9.1		**FUNDAÇÃO**					**2.930,02**
9.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,96000	95,92	115,07	110,47
9.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,24000	143,96	172,69	1.768,35
9.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90000	973,66	1.168,00	1.051,20
9.2		**PILAR**					**7.163,86**
9.2.1	COMP 017	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PILAR EM EUCALIPTO D=18 A 20 ,LIXADO E ENVERNIZADO	M	43,20000	138,24	165,83	7.163,86
9.3		**VIGA**					**15.898,61**
9.3.1	COMP 018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VIGA EM EUCALIPTO D=12 A 14 ,LIXADO E ENVERNIZADO	M	158,40000	83,67	100,37	15.898,61
		QUADRAS DE AREIA					**176.320,46**
10		**MOVIMENTO DE TERRA**					**21.317,22**
10.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	779,7200	0,54	0,65	506,82
10.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	13,8000	95,92	115,07	1.587,97
10.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	23,5600	21,87	26,24	618,21
10.4	COMP 011	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	M²	19,0800	148,67	178,34	3.402,73
10.5	COMP 012	EXECUÇÃO DE ATERRO COM AREIA PARA COCHÃO DE AREIA DA QUADRA	M³	69,7700	163,25	195,83	13.663,06
10.6	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	348,8500	3,68	4,41	1.538,43
11		**FUNDAÇÃO**					**18.048,78**
11.1		**SAPATA**					**3.644,91**
11.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,9600	143,96	172,69	1.547,30
11.1.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,1600	15,99	19,18	789,45
11.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,1200	973,66	1.168,00	1.308,16
11.2		**SAPATA CORRIDA**					**14.403,87**
11.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	95,4000	76,21	91,42	8.721,47
11.2.2	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	100,4900	12,02	14,42	1.449,07

Fábio Roberto de Moura Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA 160686852 PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA BOA VISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA ORLA SANTA MARIA

LOCAL: ORLA DE SANTA MARIA-SEDE DO MUNICIPIO

DATA BASE : SINAPI - MARÇO.2026 (NÃO DESONERADO)-ORSE SE-FEV 26

ENC. SOCIAL: 114,63%

BDI SERVIÇO: 19,96%

BDI MATERIAL: 13,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
11.2.3	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	49,6400	14,01	16,81	834,45
11.2.4	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,9100	973,66	1.168,00	3.398,88
12		**PILAR**					**5.438,82**
12.1	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	47,8800	61,07	73,26	3.507,69
12.2	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	33,3200	12,02	14,42	480,47
12.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,5600	16,93	20,31	437,88
12.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,8400	1.005,08	1.205,69	1.012,78
13		**ARQUIBANCADA**					**51.979,62**
13.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,8200	95,92	115,07	669,71
13.2		**ESTRUTURA DA ARQUIBANCADA**					**49.807,78**
13.2.1		**VIGA**					**35.174,85**
13.2.1.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	91,0400	76,21	91,42	8.322,88
13.2.1.2	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	240,0400	8,89	10,66	2.558,83
13.2.1.3	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	113,5500	14,01	16,81	1.908,78
13.2.1.4	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	18,2000	1.025,27	1.229,91	22.384,36
13.2.2		**LAJE**					**14.632,93**
13.2.2.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	23,9100	21,87	26,24	627,40
13.2.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,7900	76,21	91,42	529,32
13.2.2.3	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	738,4300	12,02	14,42	10.648,16

Fábio Roberto de Moura Carvalcante
Engenheiro Civil
CREA 160286852 PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA BOA VISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA ORLA SANTA MARIA

LOCAL: ORLA DE SANTA MARIA-SEDE DO MUNICIPIO

DATA BASE : SINAPI - MARÇO.2026 (NÃO DESONERADO)-ORSE SE-FEV 26

ENC. SOCIAL: 114,63%

BDI SERVIÇO: 19,96%

BDI MATERIAL: 13,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
13.2.2.4	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	29,9500	12,99	15,58	466,62
13.2.2.5	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,9200	1.025,27	1.229,91	2.361,43
13.3		**ALVENARIA**					**415,53**
13.1	COMP 011	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	M²	2,3300	148,67	178,34	415,53
13.4		**REVESTIMENTO**					**149,13**
13.4.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4,6800	5,44	6,53	30,56
13.4.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2,3300	42,42	50,89	118,57
13.5		**ATERRO**					**837,00**
13.5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	8,5200	81,89	98,24	837,00
13.6		**PINTURA**					**100,47**
13.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,3300	4,77	5,72	13,33
13.6.2	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	2,3300	16,41	19,69	45,88
13.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,3300	14,76	17,71	41,26
14		**ALAMBRADO**					**59.104,35**
14.1	COMP 019	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M²	259,4800	189,88	227,78	59.104,35
15		**INSTALAÇÃO ELETRICA**					**20.431,67**
15.1	COMP 006	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,2200	19,03	22,83	1.100,86
15.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	461,5900	11,95	14,34	6.619,20
15.3	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,0000	119,63	143,51	574,04

Fábio Roberto de Souza Carvalcante
Engenheiro Civil
CREA 160686852 PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA BOA VISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA ORLA SANTA MARIA

LOCAL: ORLA DE SANTA MARIA-SEDE DO MUNICIPIO

DATA BASE : SINAPI - MARÇO.2026 (NÃO DESONERADO)-ORSE SE-FEV 26

ENC. SOCIAL: 114,63%

BDI SERVIÇO: 19,96%

BDI MATERIAL: 13,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
15.4	COMP 020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR H=10M	UND	4,0000	1.448,58	1.737,72	6.950,88
15.5	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,0000	1.743,36	2.091,33	2.091,33
15.6	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000	94,83	113,76	113,76
15.7	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,0000	109,15	130,94	523,76
15.8	COMP 021	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMÉNS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120°	UND	8,0000	256,11	307,23	2.457,84
TOTAL							**875.582,42**

Fábio Roberto de Moura Carvalcante
Engenheiro Civil
CREA 160286652 PB