



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA TRAJANO LINO GONÇALVES	ÁREA:	2723,59 m²
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI/ES	DATA:	28/06/2024
TABELAS DE REF.:	DER-ES 04/2024, SINAPI-ES 05/2024, ORSE-SE 04/2024.(LS=157,27)	*BDI:	33,25%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	01		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1	0101		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1	010101	DER/010209	Demolição de alvenaria	m³	4,02	R\$ 76,57	R\$ 307,45
1	010102	SINAPI/104790	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af 09/2023	m³	174,97	R\$ 146,48	R\$ 25.629,42
1	010103	ORSE/04876	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais (Pergolado do mirante)	m²	99,55	R\$ 16,00	R\$ 1.593,13
1	010104	DER/010404	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	1,00	R\$ 167,80	R\$ 167,80
1	010105	SINAPI/98528	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,60 m. af 03/2024	und	1,00	R\$ 387,62	R\$ 387,62
1	0102		LOCAÇÃO				
1	010201	SINAPI/99059	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaetadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af 10/2018	m	202,71	R\$ 84,57	R\$ 17.143,95
1	02		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
1	0201		TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS				
1	020101	DER/20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$ 325,54	R\$ 2.604,34
1	020102	DER/20350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad 8"x8", c/adensivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	202,71	R\$ 182,43	R\$ 36.980,91
1	020103	DER/20352	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bász), incl.porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elé. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	6,00	R\$ 1.694,61	R\$ 10.167,64
1	020104	DER/20344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	1,00	R\$ 2.265,25	R\$ 2.265,25
1	020105	DER/20346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	47,20	R\$ 19,88	R\$ 938,38
1	0202		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)				
1	020201	DER/170539	Reservatório de polietileno de 500l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	R\$ 812,04	R\$ 812,04
1	020202	DER/20713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. E chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	6,00	R\$ 662,04	R\$ 3.972,24
1	020203	DER/20714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	5,00	R\$ 531,81	R\$ 2.659,07
1	020204	DER/20812	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações)	m	5,00	R\$ 50,01	R\$ 250,04
1	03		MOVIMENTO DE TERRA				
1	0301		ESCAVAÇÕES				
1	030101	DER/30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	2,48	R\$ 73,10	R\$ 181,55
1	030102	DER/30103	Escavação mecânica em material de 1a. Categoria	m³	184,20	R\$ 21,75	R\$ 4.005,72
1	030103	DER/30119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m²	44,92	R\$ 38,24	R\$ 1.717,71
1	0302		REATERRO E COMPACTAÇÃO				
1	030201	DER/30201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	0,74	R\$ 78,72	R\$ 58,61
1	030202	DER/30210	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m³	85,01	R\$ 42,48	R\$ 3.611,25
1	0303		TRANSPORTES				
1	030301	DER/30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	276,42	R\$ 120,10	R\$ 33.197,18
1	04		ESTRUTURAS				
1	0401		INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				
1	040101	DER/40206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	107,22	R\$ 108,76	R\$ 11.660,99
1	040102	DER/40330	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m³	8,09	R\$ 879,77	R\$ 7.115,49
1	040103	DER/40243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	539,83	R\$ 14,72	R\$ 7.948,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA TRAJANO LINO GONÇALVES	ÁREA:	2723,59 m²
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI/ES	DATA:	28/06/2024
TABELAS DE REF.:	DER-ES 04/2024, SINAPI-ES 05/2024, ORSE-SE 04/2024.(LS=157,27)	*BDI:	33,25%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	0402		SUPER-ESTRUTURA				
1	040201	DER/40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 m	kg	1077,82	R\$ 14,72	R\$ 15.870,02
1	040202	DER/40330	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m³	9,80	R\$ 879,77	R\$ 8.620,34
1	040203	DER/40206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	28,37	R\$ 108,76	R\$ 3.085,43
1	040204	DER/040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) (parede do reservatório)	m²	18,98	R\$ 134,53	R\$ 2.553,90
1	040205	SINAPI/92518	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af_09/2020 (laje Cobertura)	m²	39,29	R\$ 63,61	R\$ 2.499,38
1	040206	ORSE/07393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.(laje subsolo)	m²	31,33	R\$ 213,09	R\$ 6.676,22
1	040207	ORSE/03638	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	31,33	R\$ 45,17	R\$ 1.415,23
1	05		PAREDES E PAINÉIS				
1	0501		VERGAS/CONTRAVERGA				
1	050101	DER/50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	4,80	R\$ 12,75	R\$ 61,21
1	0502		ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
1	050201	DER/50503	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e es. da parede s/ revest. 9cm (paredes do subsolo)	m²	95,98	R\$ 125,61	R\$ 12.056,00
1	050202	DER/50606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (paredes do terreo e cobertura)	m²	60,04	R\$ 85,59	R\$ 5.138,36
1	050203	COMP.14	Elemento Vazado em Cerâmica Esmaltada Branco Folha 0,25 x 0,25 x 0,8 cm, assentado com cimento branco.	m²	6,84	R\$ 1.198,31	R\$ 8.196,41
1	0503		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS				
1	050301	DER/50205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	13,05	R\$ 704,99	R\$ 9.200,06
1	06		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
1	0601		MARCOS E ALIZARES				
1	060101	DER/060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	1,00	R\$ 515,30	R\$ 515,30
1	0602		PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A.QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO				
1	060201	DER/061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	1,00	R\$ 1.452,20	R\$ 1.452,20
1	060202	ORSE/01924	Revestimento com chapa em fórmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar	m²	3,53	R\$ 166,39	R\$ 587,02
1	07		ESQUADRIAS METÁLICAS				
1	0701		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)				
1	070101	ORSE/13095	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	m²	1,98	R\$ 1.269,81	R\$ 2.514,22
1	070102	DER/071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	4,32	R\$ 1.298,75	R\$ 5.610,59
1	070103	COMP.15	Estrutura metálica em alumínio anodizado em perfis 3,8 x 3,8 cm, esp. 1mm, com pintura eletrostática bronze.	m	182,69	R\$ 51,24	R\$ 9.360,78
1	08		VIDROS E ESPELHOS				
1	0801		ESPELHOS				
1	080101	ORSE/09548	Vidro temperado 10 mm, liso, verde, com ferragens - Rev 01_10/2021	m²	2,96	R\$ 1.183,99	R\$ 3.509,35
1	080102	DER/080201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	2,32	R\$ 911,06	R\$ 2.113,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA TRAJANO LINO GONÇALVES	ÁREA:	2723,59 m²
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI/ES	DATA:	28/06/2024
TABELAS DE REF.:	DER-ES 04/2024, SINAPI-ES 05/2024, ORSE-SE 04/2024.(LS=157,27)	*BDI:	33,25%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	09		IMPERMEABILIZAÇÃO				
1	0901		IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS				
1	090101	DER/100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos.	m²	28,57	R\$ 57,62	R\$ 1.646,13
1	090102	ORSE/12306	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3 (parede do subsolo/parede reservatório)	m²	109,03	R\$ 251,52	R\$ 27.424,27
1	10		TETOS E FORROS				
1	1001		REBAIXAMENTOS				
1	100101	DER/110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	39,76	R\$ 73,29	R\$ 2.913,91
1	100102	COMP.12	Acabamento para forro em Linha de sombra. Fornecimento e instalação	m	63,17	R\$ 22,90	R\$ 1.446,37
1	11		REVESTIMENTO DE PAREDES				
1	1101		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA				
1	110101	DER/120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	298,33	R\$ 9,37	R\$ 2.794,64
1	110102	DER/120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	185,61	R\$ 45,20	R\$ 8.389,37
1	110103	DER/120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	112,72	R\$ 76,87	R\$ 8.665,16
1	1102		ACABAMENTOS				
1	110201	ORSE/12418	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim bianco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (áreas molhadas)	m²	80,52	R\$ 172,09	R\$ 13.857,64
1	110202	DER/130233	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato (Platibanda/Reservatorio/Parede externa terreo)	m²	53,50	R\$ 207,86	R\$ 11.120,25
1	12		PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
1	1201		LASTRO DE CONTRAPISO				
1	120101	SINAPI/97087	Camada separadora para execução de radier, em lona plástica. af_09/2017	m²	610,13	R\$ 3,53	R\$ 2.154,45
1	120102	ORSE/03638	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	610,13	R\$ 45,17	R\$ 27.560,64
1	120103	DER/40329	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m³	46,29	R\$ 846,78	R\$ 39.197,65
1	120104	DER/130113	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8cm	m²	31,50	R\$ 110,36	R\$ 3.476,27
1	120105	DER/130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	652,61	R\$ 33,30	R\$ 21.731,37
1	1202		ACABAMENTOS				
1	120201	COMP.02	Porcelanato amadeirado acetinado borda reta externo 26 x 106cm lpe Outside, Incesa/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m²	216,46	R\$ 194,36	R\$ 42.070,65
1	120202	COMP.03	Piso de borracha, (tipo ossinho "I"), na cor verde, dim. 330 x 250 x 20 mm, marca Haiah/equiv,assentado com adesivo especial de poliuretano para borracha. Fornecimento e instalação.(Playground)	m²	153,65	R\$ 494,26	R\$ 75.942,67
1	120203	SINAPI/101092	Piso em granito aplicado em calçadas ou pisos externos. af_05/2020	m²	401,25	R\$ 379,50	R\$ 152.272,88
1	120204	SINAPI/87262	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². af_02/2023_pe	m²	37,02	R\$ 230,50	R\$ 8.531,80
1	1203		DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				
1	120301	COMP.04	Tabeira em granito branco icarai levigado , esp. 2 cm e largura de 10 cm	m	106,56	R\$ 65,99	R\$ 7.032,55
1	120302	DER/130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	8,74	R\$ 69,80	R\$ 610,02
1	120303	SINAPI/98685	Rodapé em granito, altura 10 cm. af_09/2020	m	24,00	R\$ 67,64	R\$ 1.623,30
1	120304	SINAPI/101965	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	m	24,46	R\$ 105,91	R\$ 2.590,49
1	13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1	1301		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
1	130101	DER150306	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	und	1,00	R\$ 310,34	R\$ 310,34
1	1302		CAIXAS DE PASSAGEM				



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI							
SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS							
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA TRAJANO LINO GONÇALVES				ÁREA:	2723,59 m²
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI/ES				DATA:	28/06/2024
TABELAS DE REF.:		DER-ES 04/2024, SINAPI-ES 05/2024, ORSE-SE 04/2024.(LS=157,27)				*BDI:	33,25%
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	130201	DER/150614	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	20,00	R\$ 199,62	R\$ 3.992,44
1	130202	DER/150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	24,00	R\$ 11,69	R\$ 280,46
1	130203	ORSE/11415	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 2" - Fornecimento e assentamento	und	40,00	R\$ 32,35	R\$ 1.294,12
1	1303		ELETRODUTOS E CONEXÕES				
1	130301	DER/151132	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 3/4", Amarelo – Tigreflex ou equivalente	m	307,00	R\$ 7,85	R\$ 2.409,47
1	130302	DER/151133	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo – Tigreflex ou equivalente	m	125,00	R\$ 9,62	R\$ 1.202,58
1	130303	SINAPI/91847	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	145,00	R\$ 15,66	R\$ 2.270,25
1	1304		CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES				
1	130401	DER/151302	Mini-Disjuntor monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 29,34	R\$ 58,68
1	130402	DER/151303	Mini-Disjuntor monopolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 29,34	R\$ 58,68
1	130403	DER/151304	Mini-Disjuntor monopolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 29,34	R\$ 58,68
1	130404	DER/151305	Mini-Disjuntor monopolar 40A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 39,59	R\$ 79,18
1	1305		FIOS E CABOS				
1	130501	DER/151402	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm2	m	614,00	R\$ 9,14	R\$ 5.612,54
1	130502	DER/151403	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C – 4,0mm2	m	250,00	R\$ 11,62	R\$ 2.904,85
1	130503	DER/151404	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C –6,0mm2	m	290,00	R\$ 15,39	R\$ 4.463,21
1	130504	DER/151405	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C –10,0mm2	m	30,00	R\$ 21,73	R\$ 651,99
1	1306		PONTOS ELETRICOS REVISAO NR-10				
1	130601	DER/151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	7,00	R\$ 277,27	R\$ 1.940,87
1	130602	DER/151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	6,00	R\$ 281,25	R\$ 1.687,50
1	130603	DER/151811	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	7,00	R\$ 296,13	R\$ 2.072,94
1	14		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
1	1401		PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS				
1	140101	DER/140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt.	5,00	R\$ 144,11	R\$ 720,55
1	140102	DER/140712	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula e acabamento anti-vandalismo cromado referência Docol,Fabrimar e Deca	pt.	5,00	R\$ 948,62	R\$ 4.743,10
1	140103	DER/140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt.	5,00	R\$ 177,45	R\$ 887,25
1	140104	DER/140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt.	4,00	R\$ 129,87	R\$ 519,46
1	140105	DER/ 140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	3,00	R\$ 295,89	R\$ 887,68
1	140106	DER/ 140710	Ponto p/ válvula (mictório) inclusive válvula com acabamento marca de referência Pressmatic Docol, Mod. 17015106 e tubo de ligação p/mictório antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 marca de ref. Docol ou equivalente	pt.	2,00	R\$ 1.598,67	R\$ 3.197,33
1	1402		REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC				
1	140201	DER/140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	12,00	R\$ 93,10	R\$ 1.117,22
1	1403		CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
1	140301	ORSE/09752	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 75mm	und	2,00	R\$ 52,02	R\$ 104,04
1	140302	DER/ 141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc.esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	1,00	R\$ 777,43	R\$ 777,43
1	140303	DER/ 141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	2,00	R\$ 766,19	R\$ 1.532,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI							
SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS							
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA TRAJANO LINO GONÇALVES				ÁREA:	2723,59 m²
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI/ES				DATA:	28/06/2024
TABELAS DE REF.:		DER-ES 04/2024, SINAPI-ES 05/2024, ORSE-SE 04/2024.(LS=157,27)				*BDI:	33,25%
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	140304	DER/ 140102	Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 1.20 m, altura útil de 1.70m, completa, incluindo tampa c/visita de 60cm, concreto p/fundo esp.10 cm, e tubo para ligação ao filtro	und	1,00	R\$ 2.941,07	R\$ 2.941,07
1	140305	ORSE/11148	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 363,55	R\$ 1.090,64
1	1404		REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC				
1	140401	DER/141409	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	12,00	R\$ 26,96	R\$ 323,48
1	140402	DER/141414	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 60mm (2"), inclusive conexões	m	8,20	R\$ 82,63	R\$ 677,55
1	1405		REDE DE AGUA PLUVIAL - TUBOS DE PVC				
1	140501	SINAPI/89512	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	12,00	R\$ 73,19	R\$ 878,33
1	140502	SINAPI/89576	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	9,00	R\$ 42,41	R\$ 381,72
1	140503	SINAPI/89582	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	und	2,00	R\$ 49,41	R\$ 98,82
1	140504	SINAPI/89522	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	und	2,00	R\$ 43,57	R\$ 87,15
1	1406		CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS				
1	140601	DER/142119	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)	und	1,00	R\$ 151,28	R\$ 151,28
1	15		APARELHOS ELÉTRICOS				
1	1501		LUMINÁRIAS				
1	150101	COMP.05	Luminária balizador de embutir no piso para lâmpada dicroica de LED 5W GU 10 3000K, em alumínio com pintura eletrostática preta com vidro temperado medidas - 10cm diâmetro x nicho 8cm x profundidade 8,5cm	und	52,00	R\$ 141,92	R\$ 7.380,01
1	150102	SINAPI/103782	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af_03/2022 (banco sem encosto/projeção beiral)	und	24,00	R\$ 44,59	R\$ 1.070,05
1	150103	ORSE/12971	Luminária PaineL Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (banheiro)	und	9,00	R\$ 100,28	R\$ 902,56
1	150104	SINAPI/97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020 (banheiro)	und	3,00	R\$ 28,98	R\$ 86,95
1	150105	ORSE/13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar (pergolado)	und	9,00	R\$ 92,56	R\$ 833,00
1	150106	ORSE/12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (jardins gramados)	und	17,00	R\$ 74,54	R\$ 1.267,18
1	1502		INTERRUPTORES E TOMADAS				
1	150201	DER/180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x	und	9,00	R\$ 51,30	R\$ 461,71
1	150202	DER/180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	42,00	R\$ 58,38	R\$ 2.451,83
1	150204	DER/180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	R\$ 44,83	R\$ 268,95
1	150205	DER/180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	1,00	R\$ 74,58	R\$ 74,58
1	1503		BOMBAS				
1	150301	COMP.13	Bomba Submersível Bcs-C5 1CV Monofásica 220V, Schneider ou equiv.	und	1,00	R\$ 4.161,87	R\$ 4.161,87
1	16		APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS				
1	1601		LOUÇAS				
1	160101	DER/170134	Bacia convencional em louça branca ref. Linha Ravena P9 Deca ou equiv., inclusive tubo de ligação, acessórios de fixação e assento plástico	und	4,00	R\$ 991,37	R\$ 3.965,47
1	160102	DER/170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	2,00	R\$ 908,14	R\$ 1.816,28
1	1602		BANCADAS				
1	160201	DER/170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	0,54	R\$ 577,05	R\$ 309,76
1	160202	COMP.16	Bancada estruturada , esculpida em granito branco dallas ou equivalente, com espessura de 2 cm	m²	3,04	R\$ 1.646,15	R\$ 5.004,31
1	1603		TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS				
1	160301	DER/170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 290,21	R\$ 1.451,03
1	1604		ACESSIBILIDADE - NBR 9050				
1	160401	DER/170608	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal p/ banheiro PNE, consumo 6 litros por fluxo, Vogue Plus Conforto - P.510.17, Ref. Deca ou equiv., incl. tubo de ligação inox c/ canopla, anel de vedação, paraf. e rejunte epoxi p/ vedação	und	1,00	R\$ 2.218,75	R\$ 2.218,75
1	160402	DER/170613	Lavatório de louça branca de canto p/ banheiro PNE, Coleção Master L.76.17, Ref. Deca ou equivalente, incl. válvula, sifão e engates metálicos cromados, exclusive torneira	und	1,00	R\$ 2.786,82	R\$ 2.786,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA TRAJANO LINO GONÇALVES	ÁREA:	2723,59 m²
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI/ES	DATA:	28/06/2024
TABELAS DE REF.:	DER-ES 04/2024, SINAPI-ES 05/2024, ORSE-SE 04/2024.(LS=157,27)	*BDI:	33,25%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	160403	DER/170604	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 90 cm	und	2,00	R\$ 248,99	R\$ 497,98
1	17		PINTURA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI							
SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS							
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA TRAJANO LINO GONÇALVES				ÁREA:	2723,59 m²
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI/ES				DATA:	28/06/2024
TABELAS DE REF.:		DER-ES 04/2024, SINAPI-ES 05/2024, ORSE-SE 04/2024.(LS=157,27)				*BDI:	33,25%
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1701		SOBRE PAREDES E FORROS				
1	170101	DER/190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de liquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	124,51	R\$ 23,87	R\$ 2.971,44
1	170102	DER/190115	Pintura, sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex PVA premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	124,51	R\$ 29,59	R\$ 3.684,85
1	170103	DER/190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	43,57	R\$ 26,62	R\$ 1.160,09
1	170104	DER/190117	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido <u>selador acrílico</u> , referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	113,45	R\$ 29,37	R\$ 3.331,69
1	18		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				
1	1801		PAVIMENTAÇÃO				
1	180101	SINAPI/97087	Camada separadora para execução de radier, em lona plástica. af_09/2017	m²	1331,21	R\$ 3,53	R\$ 4.700,67
1	180102	ORSE/03638	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	1331,21	R\$ 45,17	R\$ 60.133,09
1	180103	DER/40329	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m³	106,50	R\$ 846,78	R\$ 90.179,05
1	180104	DER/130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	80,68	R\$ 33,30	R\$ 2.686,58
1	180105	DER/130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m²	1250,53	R\$ 173,07	R\$ 216.423,10
1	180106	DER/200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m²	84,71	R\$ 111,28	R\$ 9.426,73
1	180107	ORSE/02624	Remoção e reposição de meio-fio	m	202,71	R\$ 23,08	R\$ 4.678,32
1	180108	DER/200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	20,27	R\$ 84,20	R\$ 1.706,83
1	180109	DER/190205	Pintura a cal de meio-fio (tipo a caiação), aplicação manual, a três demãos	m²	54,73	R\$ 15,26	R\$ 835,05
1	1802		PAISAGISMO				
1	180201	ORSE/10234	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	510,32	R\$ 33,82	R\$ 17.258,44
1	180202	SINAPI/98511	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af_05/2018	und	1,00	R\$ 210,43	R\$ 210,43
1	180203	DER/140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt.	1,00	R\$ 568,42	R\$ 568,42
1	1803		TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA				
1	180301	DER/200402	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m²	2723,59	R\$ 1,57	R\$ 4.282,44
1	1804		DIVERSOS EXTERNOS				
1	180401	DER/200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 857,85	R\$ 857,85
1	180402	DER/210316	Alçapão de visita ao barrilete de chapa de madeira de lei medindo 60x60cm, inclusive dobradiça, marco, alizar e fechadura, emassamento e pintura	und	1,00	R\$ 969,53	R\$ 969,53
1	180403	ORSE/07967	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	11,20	R\$ 985,26	R\$ 11.034,95
1	1805		BANCO DE CONCRETO				
1	180501	DER/50503	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência mín. compr. 15MPa,assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 9cm	m²	16,38	R\$ 125,61	R\$ 2.057,44
1	180502	DER/120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	36,52	R\$ 9,37	R\$ 342,10
1	180503	DER/120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	36,52	R\$ 45,20	R\$ 1.650,65
1	180504	COMP.01	Piso porcelanato long deck line maso retificado (ripado), dim. 26x106cm, Biancogres/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato (parede dos bancos)	m²	23,16	R\$ 194,59	R\$ 4.507,03
1	180505	DER/130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5,espessura 3cm	m²	14,73	R\$ 33,30	R\$ 490,50
1	180506	COMP.10	Revestimento Rig Legno Acetinado 45X90cm, Biancogres/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato.(assento dos bancos)	m²	16,20	R\$ 206,94	R\$ 3.353,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA TRAJANO LINO GONÇALVES	ÁREA:	2723,59 m²
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI/ES	DATA:	28/06/2024
TABELAS DE REF.:	DER-ES 04/2024, SINAPI-ES 05/2024, ORSE-SE 04/2024.(LS=157,27)	*BDI:	33,25%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	180507	SINAPI/12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO) (testada do banco)	m²	11,42	R\$ 1.435,52	R\$ 16.392,44
1	180508	DER/100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	23,16	R\$ 57,62	R\$ 1.334,51
1	180509	DER/40206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	10,39	R\$ 108,76	R\$ 1.130,00
1	180510	DER/040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	90,67	R\$ 14,72	R\$ 1.334,99
1	180511	DER/40235	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	1,62	R\$ 928,62	R\$ 1.506,13
1	1806		PERGOLADO				
1	180601	COMP.06	Madeiramento em garapa/madeira de lei, peça serrada 6 x 19 cm, c/ abertura de encaixes	m	87,00	R\$ 142,50	R\$ 12.397,29
1	180602	COMP.07	Estrutura metálica em alumínio anodizado branco com perfis 10 x 15 cm com pintura eletrostática branca.	m	10,00	R\$ 178,28	R\$ 1.782,75
1	180603	COMP.08	Estrutura metálica em alumínio anodizado branco com perfis 20 x 15 cm com pintura eletrostática branca.	m	25,44	R\$ 201,15	R\$ 5.117,36
1	180604	COMP.09	Vidro laminado 8mm (4+4 mm), verde. Fornecimento e Instalação	m²	196,78	R\$ 567,34	R\$ 111.641,01
1	180605	ORSE/09415	Fornecimento e Assentamento de Ripas Massaranduba 5 x1,5cm	m	105,40	R\$ 10,01	R\$ 1.054,75
1	180606	DER/190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	57,86	R\$ 33,22	R\$ 1.922,10
1	180607	DER/40235	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	0,20	R\$ 928,62	R\$ 181,08
1	180608	COMP.11	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR QUADRADA 6x12cm COM PINTURA EPOXÍDICA DE ALTA ESPESSURA SOBRE JATEAMENTO ABRASIVO, COR: BRANCA	m	346,50	R\$ 104,44	R\$ 36.189,57
1	180609	SINAPI/100752	Pintura com tinta epoxídica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020	m²	108,36	R\$ 63,32	R\$ 6.861,40

TOTAL: R\$ 1.477.284,47

* TAXA DE BDI APLICADO CONFORME 2º FAIXA DA TABELA 02 DA RESOLUÇÃO TC Nº366, DE 22/11/2022 DO TCEES.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
FABRICIUS MERIGUETI DE PAULA
SECRETÁRIO MUNICIPAL
MATRICULA:14954-01
ASSINATURA: