



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
Projeto: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
SubProjeto: 01-TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Obra: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Desc. Ref.:

Data: 11/08/2022
Sisplo F201: D090000
Moeda:
Ref: Preço Local
Página: 1/12
Origem: SIN0198

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO
						S/BDI	C/BDI	
1			S.A.A. BAIRRO JACAL					309.208,12
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					31.342,16
1.1.1	PRÓPRIA	904434	ENGENHEIRO SANITARISTA E ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	UN	24.788,17	31.342,16	31.342,16
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					15.677,84
1.2.1	PRÓPRIA	462120	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	100,00	m²	2,53	3,20	320,00
1.2.2	PRÓPRIA	903913	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - Origem: SINAPI;74209/001	6,00	M2	304,22	384,66	2.307,96
1.2.3	PRÓPRIA	459138	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	12,00	m²	860,08	1.087,49	13.049,88
1.3			URBANIZAÇÃO					30.820,98
1.3.1	COTAÇÃO		FECHAMENTO	0,00		0,00	0,00	0,00
1.3.1.1	PRÓPRIA	904435	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPACAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,4 M EM ALICERCE CORRIDO, INCLUSOTELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR E MURETA DE ALVENARIA REBOCADA E PINTADA	35,40	M	476,70	602,74	21.337,00
1.3.2	COTAÇÃO		ESQUADRIAS	0,00		0,00	0,00	0,00
1.3.2.1	PRÓPRIA	430833	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	8,00	m²	254,13	321,32	2.570,56
1.3.2.2	PRÓPRIA	463020	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	8,00	m²	19,28	24,38	195,04
1.3.3	COTAÇÃO		PAVIMENTAÇÃO	0,00		0,00	0,00	0,00
1.3.3.1	PRÓPRIA	462334	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	36,70	m	47,76	60,39	2.216,31
1.3.3.2	PRÓPRIA	460487	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	4,05	m³	759,72	960,59	3.890,39
1.3.4	COTAÇÃO		VEGETAÇÃO	0,00		0,00	0,00	0,00
1.3.4.1	PRÓPRIA	462122	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	47,75	m²	10,13	12,81	611,68
1.4			POÇO ARTESIANO E EQUIPAMENTOS					55.820,70

AV. PERIMETRAL, 1630, MARCO - BELÉM - PA
 FONE/FAX: (91) 3226-0599

CNPJ: 08.928.777/0001-22
 EMAIL: contato@estrutural.net

ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 08.928.777/0001-22

Glênio Wallace Miranda da Paixão
 Engenheiro Civil
 CREA-Pa 15099-D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
Projeto: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
SubProjeto: 01-TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Obra: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Desc. Ref.:

Data: 11/08/2022
Sisplo F201: D090000
Moeda:
Ref: Preço Local
Página: 2/12
Origem: SIN0198

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO
						S/BDI	C/BDI	
1.4.1	COTAÇÃO		CASA DO POÇO	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.1.1	PRÓPRIA	462334	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	8,40	m	47,76	60,39	507,28
1.4.1.2	COTAÇÃO		FUNDAÇÕES	0,00		0,00	0,00	0,00
	COTAÇÃO		BLOCOS	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.1.2.1	PRÓPRIA	461206	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	1,08	m³	81,82	103,45	111,73
1.4.1.2.2	PRÓPRIA	466793	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	1,96	m²	5,26	6,65	13,03
1.4.1.2.3	PRÓPRIA	460605	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,96	m²	28,15	35,59	69,76
1.4.1.2.4	PRÓPRIA	461168	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	4,00	m²	125,89	159,18	636,72
1.4.1.2.5	PRÓPRIA	461178	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	7,71	kg	13,23	16,73	128,99
1.4.1.2.6	PRÓPRIA	461177	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	14,11	kg	12,84	16,23	229,01
1.4.1.2.7	PRÓPRIA	460480	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,50	m³	441,16	557,80	278,90
1.4.1.2.8	PRÓPRIA	467887	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	0,50	m³	245,23	310,07	155,04
1.4.1.2.9	PRÓPRIA	462166	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	5,00	m²	33,53	42,40	212,00
1.4.1.2.10	PRÓPRIA	461468	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,48	m³	43,12	54,52	26,17
	COTAÇÃO		BALDRAME EM CONCRETO CICLÓPICO	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.1.2.11	PRÓPRIA	461206	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	1,46	m³	81,82	103,45	151,04
1.4.1.2.12	PRÓPRIA	466793	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	3,24	m²	5,26	6,65	21,55
1.4.1.2.13	PRÓPRIA	460605	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	3,24	m²	28,15	35,59	115,31
1.4.1.2.14	PRÓPRIA	461169	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	5,76	m²	63,44	80,21	462,01
1.4.1.2.15	PRÓPRIA	467355	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	0,72	m³	527,78	667,33	480,48

AV. PERIMETRAL, 1630, MARCO - BELÉM - PA
 FONE/FAX: (91) 3226-0599

CNPJ: 08.928.777/0001-22
 EMAIL: contato@estrutural.net

ESTRUTURAL CONSTR. E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 08.928.777/0001-22

Glênio Wallace Miranda da Paixão
 Engenheiro Civil
 CRBIA D-3 16099-D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
Projeto: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
SubProjeto: 01-TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Obra: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Desc. Ref.:

Data: 11/08/2022
Sisplo F201: D090000
Moeda:
Ref: Preço Local
Página: 3/12
Origem: SIN0198

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO
						S/BDI	C/BDI	
1.4.1.2.16	PRÓPRIA	462166	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	9,36	m²	33,53	42,40	396,86
1.4.1.2.17	PRÓPRIA	461468	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,58	m³	43,12	54,52	31,62
1.4.1.3	COTAÇÃO		ESTRUTURA	0,00		0,00	0,00	0,00
	COTAÇÃO		PILARES	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.1.3.1	PRÓPRIA	458162	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	6,02	m²	100,08	126,54	761,77
1.4.1.3.2	PRÓPRIA	458288	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	4,02	kg	13,16	16,64	66,89
1.4.1.3.3	PRÓPRIA	458289	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	8,43	kg	10,96	13,86	116,84
1.4.1.3.4	PRÓPRIA	460480	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,26	m³	441,16	557,80	145,03
1.4.1.3.5	PRÓPRIA	467887	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	0,26	m³	245,23	310,07	80,62
	COTAÇÃO		PERCINTA	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.1.3.6	PRÓPRIA	458197	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	3,78	m²	134,49	170,05	642,79
1.4.1.3.7	PRÓPRIA	458288	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	3,75	kg	13,16	16,64	62,40
1.4.1.3.8	PRÓPRIA	458289	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	8,23	kg	10,96	13,86	114,07
1.4.1.3.9	PRÓPRIA	460480	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,19	m³	441,16	557,80	105,98
1.4.1.3.10	PRÓPRIA	467887	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	0,19	m³	245,23	310,07	58,91
	COTAÇÃO		LAJE	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.1.3.11	PRÓPRIA	458235	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	7,05	m²	130,72	165,28	1.165,22

AV. PERIMETRAL, 1630, MARCO - BELÉM - PA
 FONE/FAX: (91) 3226-0599

CNPJ: 08.928.777/0001-22
 EMAIL: contato@estrutural.net

ESTRUTURAL CONSTR. E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 08.928.777/0001-22

Glênio Wallace Miranda da Paixão
 Engenharia Civil
 CREA-Pa 15099-D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
Projeto: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
SubProjeto: 01-TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Obra: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Desc. Ref.:

Data: 11/08/2022
Sisplo F201: D090000
Moeda:
Ref: Preço Local
Página: 4/12
Origem: SIN0198

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO
						S/BDI	C/BDI	
1.4.1.3.12	PRÓPRIA	900569	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO= 5,0MM, LARGURA= 2,45M, ESPACAMENTO DA MALHA= 10X10CM	12,50	M²	34,08	43,09	538,63
1.4.1.3.13	PRÓPRIA	460479	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,50	m³	401,08	507,13	253,57
1.4.1.3.14	PRÓPRIA	467887	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	0,50	m³	245,23	310,07	155,04
1.4.1.4	COTAÇÃO		FECHAMENTO	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.1.4.1	PRÓPRIA	467867	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	8,88	m²	50,37	63,69	565,57
1.4.1.4.2	PRÓPRIA	455318	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	23,72	m²	4,33	5,47	129,75
1.4.1.4.3	PRÓPRIA	455416	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	23,72	m²	38,83	49,10	1.164,65
1.4.1.4.4	PRÓPRIA	455183	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	23,72	m²	2,25	2,84	67,36
1.4.1.4.5	PRÓPRIA	455189	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	23,72	m²	9,39	11,87	281,56
1.4.1.4.6	PRÓPRIA	455187	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	23,72	m²	13,09	16,55	392,57
1.4.1.4.7	PRÓPRIA	466187	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	4,50	m²	178,29	225,43	1.014,44
1.4.1.5	COTAÇÃO		ESQUADRIAS	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.1.5.1	PRÓPRIA	430833	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	2,10	m²	254,13	321,32	674,77
1.4.1.5.2	PRÓPRIA	463032	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	2,10	m²	38,83	49,10	103,11
1.4.1.6	COTAÇÃO		PAVIMENTAÇÃO	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.1.6.1	PRÓPRIA	460604	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	3,24	m²	16,89	21,36	69,21
1.4.1.6.2	PRÓPRIA	455290	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	3,24	m²	44,27	55,97	181,34
1.4.1.6.3	PRÓPRIA	462184	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	3,24	m²	33,77	42,70	138,35

AV. PERIMETRAL, 1630, MARCO - BELÉM - PA

FONE/FAX: (91) 3226-0599

CNPJ: 08.928.777/0001-22

EMAIL: contato@estrutural.net

ESTRUTURAL CONSTR. E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 08.928.777/0001-22

Glênio Wallace Miranda da Paixão
Engenheiro Civil
CREA-Pa 15099-D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
Projeto: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
SubProjeto: 01-TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Obra: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Desc. Ref.:

Data: 11/08/2022
Sisplo F201: D090000
Moeda:
Ref: Preço Local
Página: 5/12
Origem: SIN0198

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO
						S/BDI	C/BDI	
1.4.2	COTAÇÃO		POÇO	0,00		0,00	0,00	0,00
	COTAÇÃO		PERFURAÇÃO	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.2.1	PRÓPRIA	904438	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO - DIAMETRO DE 12 1/2"	30,00	UN	116,99	147,92	4.437,60
1.4.2.2	PRÓPRIA	904439	ALARGAMENTO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO - diâmetro de 17"	12,00	m	116,82	147,71	1.772,52
	COTAÇÃO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DO POÇO	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.2.3	PRÓPRIA	904440	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	16,00	M	143,47	181,40	2.902,40
1.4.2.4	PRÓPRIA	458610	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,00	m	167,00	211,15	2.533,80
	COTAÇÃO		EXECUÇÃO DE ENSAIO DE VAZÃO E LIMPEZA	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.2.5	PRÓPRIA	904441	TESTE DE VAZAO	1,00	UN	1.041,55	1.316,94	1.316,94
1.4.2.6	PRÓPRIA	904442	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO POÇO	24,00	h	212,29	268,42	6.442,08
	COTAÇÃO		CIMENTAÇÃO ANELAR	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.2.7	PRÓPRIA	904443	CIMENTACAO ANELAR - POCO COM TUBO DE 8"	0,50	M	78,42	99,15	49,58
	COTAÇÃO		EXECUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.2.8	PRÓPRIA	904444	EXECUCAO DE LAJE DE PROTECAO SANITARIA, DIMENSOES 1,00X1,00 M, E= 15CM	1,00	M	307,01	388,18	388,18
	COTAÇÃO		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.2.9	PRÓPRIA	904445	ANALISE BACTERIOLOGICA DA AGUA	1,00	UN	76,07	96,18	96,18
1.4.2.10	PRÓPRIA	904446	ANALISE FISICO-QUIMICA DA AGUA	1,00	UN	114,10	144,27	144,27
	COTAÇÃO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.2.11	PRÓPRIA	904447	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS, 1,5 CV	1,00	UN	3.017,55	3.815,39	3.815,39
	COTAÇÃO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES PARA O BARRILETE DO POÇO	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.2.12	PRÓPRIA	904448	TUBO F*F* P/FL PN-10/16 L = 2.000	1,00	PÇ	851,03	1.076,04	1.076,04

AV. PERIMETRAL, 1630, MARCO - BELÉM - PA
 FONE/FAX: (91) 3226-0599

ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 08.928.777/0001-22

CNPJ: 08.928.777/0001-22
 EMAIL: contato@estrutural.net

Glênio Wallace Miranda da Paixão
 Engenheiro Civil
 CRPA-Pa 15099-D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
Projeto: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
SubProjeto: 01-TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Obra: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Desc. Ref.:

Data: 11/08/2022
Sisplo F201: D090000
Moeda:
Ref: Preço Local
Página: 6/12
Origem: SIN0198

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO
						S/BDI	C/BDI	
1.4.2.13	PRÓPRIA	904469	TUBO F" F" P/FL PN-10/16 L = 0.150	3,00	PÇ	213,95	270,52	811,56
1.4.2.14	PRÓPRIA	904449	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	12,00	M	19,92	25,19	302,28
1.4.2.15	PRÓPRIA	904450	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONEXOES PARA A INSTALACAO DO POCO	1,00	UN	3.112,99	3.936,06	3.936,06
1.4.2.16	PRÓPRIA	904451	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VENTOSA TRIPLICE FUNCAO, PN 25, DIAM = 80MM	1,00	UN	1.979,50	2.502,88	2.502,88
1.4.2.17	PRÓPRIA	460370	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	un.	665,58	841,56	841,56
1.4.2.18	PRÓPRIA	900568	CAIXA ABRIGO PARA VENTOSA E/OU REGISTROS. DM: 0,60X0,60X0,60 EM CONCRETO ARMADO E= 0,06, COM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO.	2,00	UN	412,94	522,12	1.044,24
	COTAÇÃO		FILTROS	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.2.19	PRÓPRIA	904440	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	14,00	M	143,47	181,40	2.539,60
1.4.2.20	PRÓPRIA	452257	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	12,54	M3	190,76	241,20	3.024,65
1.4.3	COTAÇÃO		CLORADOR	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.3.1	PRÓPRIA	451963	INSTALACAO DE CLORADOR	1,00	UN	413,24	522,50	522,50
1.4.3.2	PRÓPRIA	904452	BOMBA DOSADORA ANALOGICA	1,00	UN	567,40	717,42	717,42
1.4.3.3	PRÓPRIA	904453	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBULACAO E CONEXOES PARA A INSTALACAO DO CLORADOR FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBULACAO E CONEXOES PARA A INSTALACAO DO CLORADOR	1,00	UN	1.206,13	1.525,03	1.525,03
1.5			RESERVATÓRIO					148.157,63
1.5.2	COTAÇÃO		FUNDAÇÕES DO RESERVATÓRIO	0,00		0,00	0,00	0,00
	COTAÇÃO		SAPATAS	0,00		0,00	0,00	0,00
1.5.2.1	PRÓPRIA	461206	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	45,58	m³	81,82	103,45	4.715,25
1.5.2.2	PRÓPRIA	466793	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	23,08	m²	5,26	6,65	153,48
1.5.2.3	PRÓPRIA	460605	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	23,08	m²	28,15	35,59	821,42

AV. PERIMETRAL, 1630, MARCO - BELÉM - PA
 FONE/FAX: (91) 3226-0599

CNPJ: 08.928.777/0001-22
 EMAIL: contato@estrutural.net

ESTRUTURAL CONSTR. E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 08.928.777/0001-22

Glênio Wallace Miranda da Paixão
 Engenheiro Civil
 CREA-PA 15099-D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
Projeto: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
SubProjeto: 01-TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Obra: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Desc. Ref.:

Data: 11/08/2022
Sisplo F201: D090000
Moeda:
Ref: Preço Local
Página: 7/12
Origem: SIN0198

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO
						S/BDI	C/BDI	
1.5.2.4	PRÓPRIA	461168	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	32,16	m²	125,89	159,18	5.119,23
1.5.2.5	PRÓPRIA	461179	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	700,00	kg	12,36	15,63	10.941,00
1.5.2.6	PRÓPRIA	461176	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	140,00	kg	15,65	19,79	2.770,60
1.5.2.7	PRÓPRIA	460481	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	11,25	m³	472,13	596,96	6.715,80
1.5.2.8	PRÓPRIA	467890	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	9,81	m³	34,44	43,55	427,23
1.5.2.9	PRÓPRIA	462159	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	28,32	m²	39,82	50,35	1.425,91
1.5.2.10	PRÓPRIA	461468	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	34,33	m³	43,12	54,52	1.871,67
	COTAÇÃO		VIGAS NÍVEL 00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.5.2.11	PRÓPRIA	461206	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	1,05	m³	81,82	103,45	108,62
1.5.2.12	PRÓPRIA	466793	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	5,90	m²	5,26	6,65	39,24
1.5.2.13	PRÓPRIA	460605	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	5,90	m²	28,15	35,59	209,98
1.5.2.14	PRÓPRIA	461168	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	15,74	m²	125,89	159,18	2.505,49
1.5.2.15	PRÓPRIA	461178	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	121,00	kg	13,23	16,73	2.024,33
1.5.2.16	PRÓPRIA	461180	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	103,00	kg	10,31	13,04	1.343,12
1.5.2.17	PRÓPRIA	460481	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	1,58	m³	472,13	596,96	943,20
1.5.2.18	PRÓPRIA	467890	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	1,58	m³	34,44	43,55	68,81
1.5.2.19	PRÓPRIA	462159	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	17,52	m²	39,82	50,35	882,13
1.5.3	COTAÇÃO		ESTRUTURA	0,00		0,00	0,00	0,00
	COTAÇÃO		PILARES	0,00		0,00	0,00	0,00

AV. PERIMETRAL, 1630, MARCO - BELÉM - PA
 FONE/FAX: (91) 3226-0599

CNPJ: 08.928.777/0001-22
 EMAIL: contato@estrutural.net

ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 08.928.777/0001-22

Glênio Wallace Miranda da Paixão
 Gerente Geral
 CREA-Pa 15099-D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
Projeto: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
SubProjeto: 01-TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Obra: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Desc. Ref.:

Data: 11/08/2022
Sisplo F201: D090000
Moeda:
Ref: Preço Local
Página: 8/12
Origem: SIN0198

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO
						S/BDI	C/BDI	
1.5.3.1	PRÓPRIA	458146	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	48,48	m²	162,11	204,97	9.936,95
1.5.3.4	PRÓPRIA	460481	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	2,42	m³	472,13	596,96	1.444,64
1.5.3.5	PRÓPRIA	467890	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	2,42	m³	34,44	43,55	105,39
	COTAÇÃO		VIGAS (NÍVEIS 3,5M 7,0M 10,10M)	0,00		0,00	0,00	0,00
1.5.3.6	PRÓPRIA	458197	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	66,18	m²	134,49	170,05	11.253,91
1.5.3.7	PRÓPRIA	458288	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	39,00	kg	13,16	16,64	648,96
1.5.3.8	PRÓPRIA	458289	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	154,00	kg	10,96	13,86	2.134,44
1.5.3.9	PRÓPRIA	458290	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	61,00	kg	10,46	13,23	807,03
1.5.3.10	PRÓPRIA	458291	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	69,00	kg	9,44	11,94	823,86
1.5.3.11	PRÓPRIA	458292	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	67,00	kg	8,47	10,71	717,57
1.5.3.13	PRÓPRIA	460481	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	29,82	m³	472,13	596,96	17.801,35
1.5.3.14	PRÓPRIA	467890	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	29,82	m³	34,44	43,55	1.298,66
	COTAÇÃO		LAJES	0,00		0,00	0,00	0,00
	COTAÇÃO		LAJE MACIÇA - APOIO CAIXA D'ÁGUA	0,00		0,00	0,00	0,00
1.5.3.15	PRÓPRIA	458235	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/201	37,65	m²	130,72	165,28	6.222,79
1.5.3.17	PRÓPRIA	460481	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	3,52	m³	472,13	596,96	2.101,30
1.5.3.18	PRÓPRIA	467890	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	3,52	m³	34,44	43,55	153,30

AV. PERIMETRAL, 1630, MARCO - BELÉM - PA
 FONE/FAX: (91) 3226-0599

CNPJ: 08.928.777/0001-22
 EMAIL: contato@estrutural.net

ESTRUTURAL CONSTR. E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 08.928.777/0001-22

Glênio Wladimir Miranda da Paixão
 Engenheiro Civil





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
Projeto: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
SubProjeto: 01-TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Obra: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Desc. Ref.:

Data: 11/08/2022
Sisplo F201: D090000
Moeda:
Ref: Preço Local
Página: 9/12
Origem: SIN0198

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO
						S/BDI	C/BDI	
1.5.4	COTAÇÃO		ESCADA	0,00		0,00	0,00	0,00
1.5.4.1	PRÓPRIA	430467	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	6,90	m	579,73	733,01	5.057,77
1.5.5	COTAÇÃO		RESERVATÓRIO	0,00		0,00	0,00	0,00
1.5.5.1	PRÓPRIA	904454	RESERVATORIO EM PRFV (PLASTICO REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO) NO FORMATO TRONCO CONICO COM CAPACIDADE DE 20.000L	2,00	UN	13.890,37	17.562,98	35.125,96
1.5.5.2	PRÓPRIA	904455	CABO DE ACO GALVANIZADO 10MM (TENSOR)	14,00	M	33,44	42,28	591,92
1.5.6	COTAÇÃO		BARRILETE DO RESERVATÓRIO	0,00		0,00	0,00	0,00
	COTAÇÃO		TUBOS E CONEXÕES BARRILETE - SUBIDA	0,00		0,00	0,00	0,00
1.5.6.1	PRÓPRIA	455970	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	12,00	m	19,39	24,52	294,24
1.5.6.2	PRÓPRIA	904456	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONEXOES PARA A TUBULACAO DE SUBIDA PARA O RESERVATORIO ELEVADO	1,00	UN	1.044,47	1.320,63	1.320,63
	COTAÇÃO		TUBOS E CONEXÕES BARRILETE - DESCIDA	0,00		0,00	0,00	0,00
1.5.6.3	PRÓPRIA	460121	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	12,00	m	109,87	138,92	1.667,04
1.5.6.4	PRÓPRIA	904457	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONEXÕES PARA A TUBULAÇÃO DE DESCIDA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO	1,00	un.	4.400,04	5.563,41	5.563,41
1.6			ELÉTRICO GERAL - URBANIZAÇÃO E EDIFICAÇÕES					19.322,99
1.6.1	PRÓPRIA	431585	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	1,00	UN	300,34	379,75	379,75
1.6.2	PRÓPRIA	904458	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR = *90* CM	1,00	UN	4.023,35	5.087,12	5.087,12
1.6.3	PRÓPRIA	466783	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	1,00	UN	665,51	841,47	841,47
1.6.4	PRÓPRIA	458496	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	11,67	14,76	14,76
1.6.5	PRÓPRIA	461927	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	4,00	UN	164,92	208,52	834,08
1.6.6	PRÓPRIA	458499	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UN	13,05	16,50	33,00
1.6.7	PRÓPRIA	458519	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	23,50	29,71	29,71

AV. PERIMETRAL, 1630, MARCO - BELÉM - PA
 FONE/FAX: (91) 3226-0599

CNPJ: 08.928.777/0001-22
 EMAIL: contato@estrutural.net

ESTRUTURAL CONSTR. E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 08.928.777/0001-22

Glênio Wallace Wanda da Paiva
 CREA-Pa 15003-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: **ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**
 Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM**
 Projeto: **TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO**
 SubProjeto: **01-TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO**
 Obra: **TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO**
 Desc. Ref.:

Data: **11/08/2022**
 Sisplo F201: **D090000**
 Moeda:
 Ref: **Preço Local**
 Página: **10/12**
 Origem: **SIN0198**

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO
						S/BDI	C/BDI	
1.6.8	PRÓPRIA	458550	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	28,02	35,43	35,43
1.6.9	PRÓPRIA	458405	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	12,00	m	11,98	15,15	181,80
1.6.10	PRÓPRIA	430448	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	11,28	m	10,51	13,29	149,91
1.6.11	PRÓPRIA	458462	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,60	m	3,97	5,02	93,37
1.6.12	PRÓPRIA	458464	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,90	m	6,52	8,24	106,30
1.6.13	PRÓPRIA	458466	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,70	m	8,94	11,30	64,41
1.6.14	PRÓPRIA	458475	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,00	m	17,97	22,72	272,64
1.6.15	PRÓPRIA	458477	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	36,00	m	28,28	35,76	1.287,36
1.6.16	PRÓPRIA	466861	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	un	386,44	488,61	488,61
1.6.17	PRÓPRIA	459848	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	3,00	un	10,50	13,28	39,84
1.6.18	PRÓPRIA	466874	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	un	315,84	399,35	399,35
1.6.19	PRÓPRIA	430416	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	3,00	un	406,45	513,92	1.541,76
1.6.20	PRÓPRIA	461619	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,00	un	135,71	171,59	171,59
1.6.21	PRÓPRIA	904459	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	4,30	5,44	5,44
1.6.22	PRÓPRIA	461607	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	6,35	m	27,89	35,26	223,90
1.6.23	PRÓPRIA	904460	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES	1,00	UN	3.347,10	4.232,07	4.232,07
	COTAÇÃO		SPDA	0,00		0,00	0,00	0,00
1.6.28	PRÓPRIA	461619	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	3,00	un	135,71	171,59	514,77

AV. PERIMETRAL, 1630, MARCO - BELÉM - PA
 FONE/FAX: (91) 3226-0599

CNPJ: 08.928.777/0001-22

EMAIL: contato@estrutural.net

ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 08.928.777/0001-22

Glenio Wallace Miranda da Paiva
 Engenheiro Civil
 CRETA 17.1999-D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
Projeto: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
SubProjeto: 01-TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Obra: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Desc. Ref.:

Data: 11/08/2022
Sisplo F201: D090000
Moeda:
Ref: Preço Local
Página: 11/12
Origem: SIN0198

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO
						S/BDI	C/BDI	
1.6.29	PRÓPRIA	904459	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	un	4,30	5,44	21,76
1.6.30	PRÓPRIA	462103	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	3,00	un	48,17	60,91	182,73
1.6.31	PRÓPRIA	461620	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,00	un	95,45	120,69	120,69
1.6.32	PRÓPRIA	461621	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,00	un	155,44	196,54	196,54
1.6.33	PRÓPRIA	461622	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,00	un	130,17	164,59	164,59
1.6.34	PRÓPRIA	461609	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	15,00	m	49,48	62,56	938,40
1.6.35	PRÓPRIA	458462	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,00	m	3,97	5,02	75,30
1.6.36	PRÓPRIA	458393	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	m	11,13	14,07	42,21
1.6.37	PRÓPRIA	461936	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	2,00	un	20,69	26,16	52,32
1.6.38	PRÓPRIA	904461	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	4,00	UN	2,61	3,30	13,20
1.6.39	PRÓPRIA	904462	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	2,00	UN	1,51	1,91	3,82
1.6.40	PRÓPRIA	904463	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	UN	3,49	4,41	17,64
1.6.41	PRÓPRIA	904464	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	1,00	UN	45,03	56,94	56,94
1.6.42	PRÓPRIA	466762	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	un	51,38	64,96	64,96
1.6.43	PRÓPRIA	904465	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	1,00	UN	271,63	343,45	343,45
1.7			CHAFARIZ					8.065,82
1.7.1	PRÓPRIA	904466	Muro em alvenaria (h=2.30m), pintado altura inteira em 1 face e 1m na outra face, com revestimento cerâmico em 1 das faces com altura de 1,40m	6,00	M	712,82	901,29	5.407,74
1.7.2	PRÓPRIA	459277	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,97	m³	71,12	89,92	87,22
1.7.3	PRÓPRIA	904467	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,97	M3	314,48	397,63	385,70

AV. PERIMETRAL, 1630, MARCO - BELÉM - PA
 FONE/FAX: (91) 3226-0599

ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 08.928.777/0001-22

CNPJ: 08.928.777/0001-22
 EMAIL: contato@estrutural.net

Glênio Wallace Miranda da Paizão
 Engenheiro Civil






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
Projeto: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
SubProjeto: 01-TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Obra: TOMADA DE PREÇO nº 003/2022 - CPL/PMO
Desc. Ref.:

Data: 11/08/2022
Sisplo F201: D090000
Moeda:
Ref: Preço Local
Página: 12/12
Origem: SIN0198

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO
						S/BDI	C/BDI	
1.7.4	PRÓPRIA	460605	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,59	M2	28,15	35,59	56,59
1.7.5	PRÓPRIA	430025	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	5,30	M2	62,22	78,67	416,95
1.7.6	PRÓPRIA	455333	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	10,60	M2	6,52	8,24	87,34
1.7.7	PRÓPRIA	455383	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	10,60	M2	29,71	37,57	398,24
1.7.8	PRÓPRIA	455459	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	12,19	M2	60,45	76,43	931,68
1.7.9	PRÓPRIA	455967	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,80	M	5,42	6,85	32,88
1.7.10	PRÓPRIA	456076	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	UN	6,12	7,74	30,96
1.7.11	PRÓPRIA	904468	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	4,00	UN	5,23	6,61	26,44
1.7.12	PRÓPRIA	456073	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	UN	4,17	5,27	21,08
1.7.13	PRÓPRIA	455039	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	36,18	45,75	183,00
IMPORTA ESTA Obra EM TREZENTOS E NOVE MIL DUZENTOS E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS								309.208,12

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS


 ESTRUTURAL CONSTR. E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 08.928.777/0001-22


 Glênio Wallace Miranda da Paixão
 Engenheiro Civil
 CREM-PA 15099-D

AV. PERIMETRAL, 1630, MARCO - BELÉM - PA
 FONE/FAX: (91) 3226-0599

CNPJ: 08.928.777/0001-22
 EMAIL: contato@estrutural.net

