



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
CNPJ 05.149.133/0001-48



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM/PA
Objeto:	RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA PURAQUEQUARINHA NO MUNICÍPIO DE OURÉM/PA	Data Base:	SINAPI JANEIRO 2024 - DESONERADO
Endereço Da Obra:	AV. PRINCIPAL, S/N, VILA PURAQUEQUARINHA, OURÉM, PA		SEOP FEVEREIRO 2024 - DESONERADO
Valor:	R\$ 341.934,37	BDI - Serviços	29,77%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	%TOTAL	%ITEM
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 13.815,44	100%	4,04%
1.1		CPU 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	UND	1,00	R\$ 10.646,14	R\$ 13.815,44	R\$ 13.815,44	100,00%	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.827,93	100%	5,21%
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 309,50	R\$ 401,64	R\$ 1.807,38	10,14%	
2.2	SEOP	10005	Barracão de madeira/Almoxarifado	M2	12,00	R\$ 447,53	R\$ 580,76	R\$ 6.969,12	39,09%	
2.3	SEOP	10009	Locação da obra a trena	M2	1.205,25	R\$ 5,79	R\$ 7,51	R\$ 9.051,43	50,77%	
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 5.790,49	100%	1,69%
3.1	SEOP	20018	Demolição manual de concreto simples - tento, calçada em concreto e base do cruzeiro	M3	4,19	R\$ 291,32	R\$ 378,04	R\$ 1.583,99	27,36%	
3.2		CPU 02	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO (SEXTAVADO), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	224,57	R\$ 9,44	R\$ 12,25	R\$ 2.750,98	47,51%	
3.3		CPU 03	REMOÇÃO DE BANCO EM CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	8,00	R\$ 12,81	R\$ 16,62	R\$ 132,96	2,30%	
3.4	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	348,96	R\$ 2,92	R\$ 3,79	R\$ 1.322,56	22,84%	
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 109.208,26	100%	31,94%
4.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	60,33	R\$ 970,12	R\$ 1.258,92	R\$ 75.950,64	69,55%	
4.2	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	199,12	R\$ 54,13	R\$ 70,24	R\$ 13.986,19	12,81%	
4.3	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	96,00	R\$ 58,93	R\$ 76,47	R\$ 7.341,12	6,72%	
4.4	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	101,13	R\$ 65,90	R\$ 85,52	R\$ 8.648,64	7,92%	
4.5		CPU 04	PISO PODOTÁTIL 25X25, DIRECIONAL OU ALERTA, EM CONCRETO E ASSENTADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,50	R\$ 240,84	R\$ 312,54	R\$ 3.281,67	3,00%	
5			URBANIZAÇÃO					R\$ 105.492,62	100%	30,85%
5.1			PAISAGISMO					R\$ 32.810,63	31,10%	
5.1.1		CPU 05	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	m²	292,32	R\$ 29,32	R\$ 38,05	R\$ 11.122,78	33,90%	
5.1.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	347,47	R\$ 5,92	R\$ 7,68	R\$ 2.668,57	8,13%	
5.1.3		CPU 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MUDA DE DIANELA	und	616,00	R\$ 10,06	R\$ 13,05	R\$ 8.038,80	24,50%	
5.1.4		CPU 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MUDA DE PENICILINA	und	763,00	R\$ 10,06	R\$ 13,05	R\$ 9.957,15	30,35%	
5.1.5		CPU 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIMITADOR DE GRAMA	m	194,55	R\$ 4,05	R\$ 5,26	R\$ 1.023,33	3,12%	
5.2			BANCOS					R\$ 11.198,92	10,62%	
5.2.1		CPU 09	BANCO CURVO EM CONCRETO ARMADO 15 Mpa, ACABAMENTO EM CIMENTADO QUEIMADO, MEDINDO 6,95 X 0,50M, ESP. = 10 CM COM H=0,45M DO PISO PRONTO	UND	2,00	R\$ 1.828,12	R\$ 2.372,34	R\$ 4.744,68	42,37%	
5.2.2		CPU 10	BANCO CURVO EM CONCRETO ARMADO 15 Mpa, ACABAMENTO EM CIMENTADO QUEIMADO, MEDINDO 5,45 X 0,50M, ESP. = 10 CM COM H=0,45M DO PISO PRONTO	UND	2,00	R\$ 1.284,95	R\$ 1.667,47	R\$ 3.334,94	29,78%	
5.2.3		CPU 11	BANCO CURVO EM CONCRETO ARMADO 15 Mpa, ACABAMENTO EM CIMENTADO QUEIMADO, MEDINDO 4,70 X 0,50M, ESP. = 10 CM COM H=0,45M DO PISO PRONTO	UND	2,00	R\$ 1.201,86	R\$ 1.559,65	R\$ 3.119,30	27,85%	
5.3			PINTURA					R\$ 836,87	0,79%	
5.3.1	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	394,75	R\$ 1,63	R\$ 2,12	R\$ 836,87	100,00%	
5.4			LIXEIRA					R\$ 19.041,50	18,05%	
5.4.1		CPU 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA COM PERFIL "U" ESTRUTURAL 100X40MM, CESTO EM TELA MOEDA E CHAPA METÁLICA Nº18 E ACABAMENTOS LATERAIS EM RIPA EM MADEIRA 10X2, INCLUINDO BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO, PINTURAS EM ESMALTE SINTÉTICO E ANTIFERRUGINOSA, E ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UND	10,00	R\$ 1.467,33	R\$ 1.904,15	R\$ 19.041,50	18,05%	
5.5			PLAYGROUND					R\$ 11.137,66	10,56%	
5.5.1		CPU 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO PARA PLAYGROUND TIPO CASTELO, COMPOSTO POR 1 ESCADA EM MADEIRA, 1 ESCORREGA EM PRANCHA DE MADEIRA - INCLUSIVE BLOCOS EM CONCRETO CICLÓPICO, LIXAMENTO DA MADEIRA E ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR	UND	1,00	R\$ 3.980,27	R\$ 5.165,17	R\$ 5.165,17	46,38%	
5.5.2		CPU 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARROSSEL DE 6 LUGARES, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO, INCLUSO BLOCOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO	UND	1,00	R\$ 2.496,91	R\$ 3.240,23	R\$ 3.240,23	3,07%	
5.5.3	SEOP	260278	Colchão de areia e=20 cm	M2	47,75	R\$ 44,09	R\$ 57,22	R\$ 2.732,26	2,59%	
5.6			CRUZEIRO					R\$ 13.961,62	13,23%	

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	% TOTAL	% ITEM
5.6.1	CPU 15		CRUZEIRO EM CONCRETO ARMADO, BASE DE APOIO EM TRÊS DEGRAUS DE CONCRETO ARMADO, PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, ILUMINAÇÃO COM CANALETA LED 10W/M 3000K BRANCO QUENTE COM FONTE E SPOT BALIZADOR LED EMBUTIDO NO PISO 30W BRANCO QUENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 10.758,79	R\$ 13.961,62	R\$ 13.961,62	13,23%	
5.7			FLOREIRA COM BANCO					R\$ 15.490,91	14,68%	
5.7.1	CPU 16		EXECUÇÃO DE BANCO COM FLOREIRAS, COMPOSTA POR PAREDES EM CONCRETO ARMADO, IMPERMEABILIZADO, ACABAMENTO EXTERNO EM CIMENTO QUEIMADO, INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO, BRITA Nº1 PARA DRENAGEM, ATERRO EM TERRA PRETA VEGETAL, MUDAS DE ARBUSTO FLORIFERO.	UND	1,00	R\$ 11.937,26	R\$ 15.490,91	R\$ 15.490,91	14,68%	
5.8			PLACA DE INAUGURAÇÃO					R\$ 1.014,51	0,96%	
5.8.1	CPU 17		PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 781,78	R\$ 1.014,51	R\$ 1.014,51	0,96%	
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 77.313,24	100%	
6.1			POSTES E LUMINÁRIAS					R\$ 50.213,68	64,95%	
6.1.1	CPU 18		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO CURVO H= 7M, COM 2 PÉTALAS EM TUBO DE AÇO GALV. E LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED 150W, BRANCO FRIO, ACABAMENTO EM PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO.	UND	8,00	R\$ 4.523,47	R\$ 5.870,08	R\$ 46.960,64	60,74%	
6.1.2	CPU 19		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED RGB 50 W COM CAIXA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA EMBUTIDO NO PISO, FECHADO COM GRADE.	UND	8,00	R\$ 313,35	R\$ 406,63	R\$ 3.253,04	4,21%	
6.2			ATERRAMENTO					R\$ 689,77	0,89%	
6.2.1	CPU 20		CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC P/ ATERRAMENTO Ø30x60cm, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 380,08	R\$ 493,23	R\$ 493,23	0,64%	
6.2.2	SEOP	171164	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	UND	1,00	R\$ 133,27	R\$ 172,94	R\$ 172,94	0,22%	
6.2.3	SEOP	171110	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UND	2,00	R\$ 9,09	R\$ 11,80	R\$ 23,60	0,03%	
6.3			CABOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES					R\$ 24.205,20	31,31%	
6.3.1	SEOP	171018	Eletroduto de F" G" de 1 1/4"	m	3,00	R\$ 36,94	R\$ 47,94	R\$ 143,82	0,19%	
6.3.2	SEOP	170632	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/4"	m	3,00	R\$ 24,56	R\$ 31,87	R\$ 95,61	0,12%	
6.3.3	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 12,46	R\$ 16,17	R\$ 1.617,00	2,09%	
6.3.4	CPU 21		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	R\$ 11,78	R\$ 15,29	R\$ 917,40	1,19%	
6.3.5	CPU 22		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 11,46	R\$ 14,87	R\$ 892,20	1,15%	
6.3.6	SEOP	171347	Curva 90º p/ elet. F" G" 1 1/4" (IE)	UND	1,00	R\$ 25,71	R\$ 33,36	R\$ 33,36	0,04%	
6.3.7	SEOP	171267	Curva 90º p/ elet. PVC 1 1/4" (IE)	UND	1,00	R\$ 21,53	R\$ 27,94	R\$ 27,94	0,04%	
6.3.8	SEOP	171340	Luva p/ elet. F" G" de 1 1/4" (IE)	UND	2,00	R\$ 11,28	R\$ 14,64	R\$ 29,28	0,04%	
6.3.9	SEOP	171048	Luva p/ elet. PVC de 1 1/4" (IE)	UND	2,00	R\$ 7,03	R\$ 9,12	R\$ 18,24	0,02%	
6.3.10	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2000,00	R\$ 6,54	R\$ 8,49	R\$ 16.980,00	21,96%	
6.3.11	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	R\$ 16,44	R\$ 21,33	R\$ 106,65	0,14%	
6.3.12	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	15,00	R\$ 10,36	R\$ 13,44	R\$ 201,60	0,26%	
6.3.13	CPU 23		CABO DE COBRE NÚ 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	R\$ 13,51	R\$ 17,53	R\$ 175,30	0,23%	
6.3.14	SEOP	180414	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UND	10,00	R\$ 228,62	R\$ 296,68	R\$ 2.966,80	3,84%	
6.4			QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 2.204,59	2,85%	
6.4.1	CPU 24		CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 248,35	R\$ 322,28	R\$ 322,28	0,42%	
6.4.2	CPU 25		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO BIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 473,90	R\$ 614,98	R\$ 614,98	0,80%	
6.4.3	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 56,15	R\$ 72,87	R\$ 218,61	0,28%	
6.4.4	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 57,30	R\$ 74,36	R\$ 148,72	0,19%	
6.4.5	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 65,81	R\$ 85,40	R\$ 170,80	0,22%	
6.4.6	CPU 26		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-4P-100A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 290,31	R\$ 376,73	R\$ 376,73	0,49%	
6.4.7	SEOP	171419	Supressor de transientes tipo Varistor 20KA-175V.	UND	3,00	R\$ 90,54	R\$ 117,49	R\$ 352,47	0,46%	
7			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 12.486,39	100%	
7.1	CPU 27		LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.205,25	R\$ 7,98	R\$ 10,36	R\$ 12.486,39	100,00%	3,65%
TOTAL GERAL								R\$ 341.934,37	100,00%	