



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-3044
Rua Deputado Raimundo Chaves, 338 - Centro - CEP: 68.250-000



REFERÊNCIA

SEOP fev/25 Não Desonerado
SINAPI fev/25 Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA					PROPRIETÁRIO				
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO DE ÓBIDOS - PROCESSO Nº 2022/888735 - CONVÊNIO Nº 303/2022					PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS				
ENDEREÇO / LOCAL					DATA				
ÓBIDOS - PARÁ					FEVEREIRO DE 2025				
FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	P. UNITÁRIO	P.UNITÁRIO COM BDI - 24,78%	PREÇO TOTAL C/ BDI	TOTAL DOS ITENS
		10	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES						
80151	SEOP	10.1	Impermeabilização de calha metálica com pintura asfáltica	m²	215,20	R\$ 165,21	R\$ 206,15	R\$ 44.363,48	
			TOTAL DO ITEM 10						R\$ 44.363,48
		11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
		11.1	PB-01-ILUMINAÇÃO E TOMADAS TERREO						
171528	SEOP	11.1.1	Luminária de embutir, equipado com 2 (duas) lâmpadas de led de 9W - 2 x 9W/127V, modelo a definir.	pc	138,00	R\$ 225,60	R\$ 281,50	R\$ 38.847,00	
171531	SEOP	11.1.2	Luminária de sobrepor, equipado com 2 (duas) lâmpadas de led de 9W - 2 x 9W/127V, modelo a definir.	pc	28,00	R\$ 264,49	R\$ 330,03	R\$ 9.240,84	
3889	SINAPI	11.1.3	Luminária de sobrepor, equipado com 1 (uma) lâmpada de led de 10W - 1 x 10W/127V, modelo a definir.	pc	12,00	R\$ 4,41	R\$ 5,50	R\$ 66,00	
97054	SINAPI	11.1.4	Sinalizador not 19W/127V, modelo a definir.	pc	6,00	R\$ 31,89	R\$ 39,79	R\$ 238,74	
97905	SINAPI	11.1.5	Luminária tipo arandela de parede, equipado com 1 (uma) lâmpada de led de 10W - 1 x 10W/127V, modelo a definir.	pc	1,00	R\$ 87,16	R\$ 108,76	R\$ 108,76	
170332	SEOP	11.1.6	Interruptor simples para uma tecla, 10A 250V, instalado embutido na parede em caixa 4"x2".	pc	4,00	R\$ 23,14	R\$ 28,87	R\$ 115,48	
170333	SEOP	11.1.7	Interruptor paralelo para uma tecla, 10A 250V, instalado embutido na parede em caixa 4"x2".	pc	8,00	R\$ 32,58	R\$ 40,65	R\$ 325,20	
170334	SEOP	11.1.8	Interruptor simples para duas teclas, 10A 250V, instalado embutido na parede em caixa 4"x2".	pc	31,00	R\$ 43,73	R\$ 54,07	R\$ 1.699,67	
220834	SEOP	11.1.9	Interruptor PCD, 10A 250V, instalado embutido na parede em caixa 4"x2".	pc	6,00	R\$ 939,00	R\$ 1.171,68	R\$ 7.030,08	
97995	SINAPI	11.1.10	Sensor de presença de sobrepor instalado na laje ou parede em caixa 4"x2".	pc	8,00	R\$ 102,96	R\$ 128,47	R\$ 1.027,76	
171523	SEOP	11.1.11	Tomada 2P+T 20A-250V, instalada embutida na parede em caixa 4"x2".	pc	44,00	R\$ 31,07	R\$ 38,77	R\$ 1.705,88	
171520	SEOP	11.1.12	Tomada bifásica 2P+T 20A-250V, instalada embutida na parede em caixa 4"x2".	pc	13,00	R\$ 41,04	R\$ 51,21	R\$ 665,73	
170891	SEOP	11.1.13	Caixa de passagem em PVC 4"x2".	pc	114,00	R\$ 10,23	R\$ 12,76	R\$ 1.454,64	
171418	SEOP	11.1.14	Caixa de passagem em PVC 4"x4".	pc	5,00	R\$ 10,65	R\$ 13,29	R\$ 66,45	
170878	SEOP	11.1.15	Caixa de passagem em PVC 20x20x11,5cm.	pc	5,00	R\$ 158,62	R\$ 197,93	R\$ 989,65	
170913	SEOP	11.1.16	Eletrocalha perfurada tipo "U", largura 100 e aba de 100mm, com tampa de encaixe em chapa de aço carbono, galvanização por imersão a quente em chapa n° 18 MSG de aço carbono, peça em 3000 mm.	pc	11,00	R\$ 190,13	R\$ 237,24	R\$ 2.609,64	
171088	SEOP	11.1.17	Emenda para eletrocalha, tela 100mm.	pc	10,00	R\$ 48,53	R\$ 60,56	R\$ 605,60	
1716015	SEOP	11.1.18	Curva horizontal 90°, para eletrocalha tipo "U", largura 100 e aba 100mm, com tampa de encaixe.	pc	1,00	R\$ 120,98	R\$ 150,96	R\$ 150,96	
1716018	SEOP	11.1.19	Terminal de fechamento para eletrocalha, 100x100mm.	pc	4,00	R\$ 37,15	R\$ 46,36	R\$ 186,44	
171092	SEOP	11.1.20	Eletroduto de ferro galvanizado eletrolítico Ø3/4", com costuras e rebabas removidas, tipo leve, conforme NBR 5624.	pc	14,00	R\$ 24,13	R\$ 30,11	R\$ 421,54	
171409	SEOP	11.1.21	Luva de Aço Galvanizado, rosqueável Ø3/4".	pc	14,00	R\$ 7,94	R\$ 9,91	R\$ 138,74	
171444	SEOP	11.1.22	Curva de Aço Galvanizado, rosqueável Ø3/4".	pc	26,00	R\$ 22,94	R\$ 28,62	R\$ 744,12	
171060	SEOP	11.1.23	Saída horizontal, eletrocalha para eletroduto Ø3/4".	pc	26,00	R\$ 20,04	R\$ 25,01	R\$ 650,26	
170078	SEOP	11.1.24	Eletroduto de PVC, rosqueável Ø3/4".	pc	185,00	R\$ 17,89	R\$ 22,32	R\$ 4.129,20	
171024	SEOP	11.1.25	Curva de PVC, rosqueável Ø3/4".	pc	41,00	R\$ 20,67	R\$ 25,79	R\$ 1.057,39	
170815	SEOP	11.1.26	Condutleta de alumínio tipo "C" de Ø3/4".	pc	6,00	R\$ 43,19	R\$ 53,89	R\$ 323,34	
170818	SEOP	11.1.27	Condutleta de alumínio tipo "E" de Ø3/4".	pc	10,00	R\$ 41,83	R\$ 52,20	R\$ 522,00	
170920	SEOP	11.1.28	Condutleta de alumínio tipo "L" de Ø3/4".	pc	13,00	R\$ 35,57	R\$ 44,38	R\$ 576,94	
170809	SEOP	11.1.29	Condutleta de alumínio tipo "T" de Ø3/4".	pc	7,00	R\$ 49,77	R\$ 62,10	R\$ 434,70	
171417	SEOP	11.1.30	Caixa de passagem ortogonal.	pc	150,00	R\$ 12,59	R\$ 15,71	R\$ 2.356,50	
171415	SEOP	11.1.31	Unidut cônico Ø3/4".	pc	73,00	R\$ 6,28	R\$ 7,84	R\$ 572,32	
171301	SEOP	11.1.32	Bucha e anelula Ø3/4".	pc	73,00	R\$ 3,40	R\$ 4,24	R\$ 309,52	
39903	SINAPI	11.1.33	Plugo macho de 10A-250V.	pc	179,00	R\$ 4,20	R\$ 5,24	R\$ 937,96	
171520	SEOP	11.1.34	Tomada 20A-250V com tampa, instalada em condutleta.	pc	179,00	R\$ 41,04	R\$ 51,21	R\$ 9.166,59	
39259	SINAPI	11.1.35	Cabo Tipo PP 3x #2,5mm², isolamento 1000V não halogenado.	m	90,00	R\$ 9,61	R\$ 11,99	R\$ 1.079,10	
170418	SEOP	11.1.36	Cabo de cobre de # 2,5mm², não halogenado, isolamento 450/750V, conforme NBR 13248.	m	4.000,00	R\$ 9,05	R\$ 11,29	R\$ 45.160,00	
		11.2	PB-02-ILUMINAÇÃO DA QUADRA						
170993	SEOP	11.2.1	Projeto LED, equipado com módulo de 100 (cem) leds, potência de 305W, fluxo luminoso 3812lm, modelo a definir.	pc	24,00	R\$ 223,76	R\$ 279,21	R\$ 6.701,04	
		11.3	PB-03-QUADROS E DIAGRAMAS						
170386	SEOP	11.3.1	Centro de distribuição de embutir (QLT.TE.1), grau de proteção IP-40, com barramento trifásico para 26 módulos, barramento de 63A. Equipado com disjuntores e demais componentes conforme diagrama unifilar. Fabricante conforme ABNT NBR IEC61439-3, Fab. SCHNEIDER ELECTRIC ou similar.	pc	1,00	R\$ 1.086,94	R\$ 1.356,28	R\$ 1.356,28	
170388	SEOP	11.3.1.1	Disjuntor tripolar 20A, 5KA.	pc	1,00	R\$ 299,22	R\$ 373,37	R\$ 373,37	
171034	SEOP	11.3.1.2	Dispositivo de proteção contra surto - DPS 175V, 20KA.	pc	4,00	R\$ 83,73	R\$ 104,48	R\$ 417,92	
170326	SEOP	11.3.1.3	Disjuntor monopolar 16A, 3KA.	pc	4,00	R\$ 25,64	R\$ 31,99	R\$ 127,96	
170326	SEOP	11.3.1.4	Disjuntor monopolar 20A, 3KA.	pc	3,00	R\$ 25,64	R\$ 31,99	R\$ 95,97	
170388	SEOP	11.3.2	Centro de distribuição de embutir (QLT.SUP.2), grau de proteção IP-40, com barramento trifásico para 26 módulos, barramento de 63A. Equipado com disjuntores e demais componentes conforme diagrama unifilar. Fabricante conforme ABNT NBR IEC61439-3, Fab. SCHNEIDER ELECTRIC ou similar.	pc	1,00	R\$ 1.086,94	R\$ 1.356,28	R\$ 1.356,28	
170388	SEOP	11.3.2.1	Disjuntor tripolar 20A, 5KA.	pc	1,00	R\$ 299,22	R\$ 373,37	R\$ 373,37	
171034	SEOP	11.3.2.2	Dispositivo de proteção contra surto - DPS 175V, 20KA.	pc	4,00	R\$ 83,73	R\$ 104,48	R\$ 417,92	
170326	SINAPI	11.3.2.3	Disjuntor monopolar 16A, 3KA.	pc	4,00	R\$ 25,64	R\$ 31,99	R\$ 127,96	
170326	SINAPI	11.3.2.4	Disjuntor monopolar 20A, 3KA.	pc	3,00	R\$ 25,64	R\$ 31,99	R\$ 95,97	
170388	SINAPI	11.3.3	Centro de distribuição de embutir (QLT.SUP.1), grau de proteção IP-40, com barramento trifásico para 26 módulos, barramento de 63A. Equipado com disjuntores e demais componentes conforme diagrama unifilar. Fabricante conforme ABNT NBR IEC61439-3, Fab. SCHNEIDER ELECTRIC ou similar.	pc	1,00	R\$ 1.086,94	R\$ 1.356,28	R\$ 1.356,28	
170388	SINAPI	11.3.3.1	Disjuntor tripolar 20A, 5KA.	pc	1,00	R\$ 299,22	R\$ 373,37	R\$ 373,37	
171034	SEOP	11.3.3.2	Dispositivo de proteção contra surto - DPS 175V, 20KA.	pc	4,00	R\$ 83,73	R\$ 104,48	R\$ 417,92	
170326	SEOP	11.3.3.3	Disjuntor monopolar 16A, 3KA.	pc	2,00	R\$ 25,64	R\$ 31,99	R\$ 63,98	
170362	SEOP	11.3.3.4	Disjuntor bipolar 16A, 3KA.	pc	2,00	R\$ 67,50	R\$ 84,23	R\$ 168,46	
170326	SEOP	11.3.3.5	Disjuntor monopolar 20A, 3KA.	pc	2,00	R\$ 25,64	R\$ 31,99	R\$ 63,98	
170388	SEOP	11.3.4	Centro de distribuição de embutir (QLT.SUP.2), grau de proteção IP-40, com barramento trifásico para 26 módulos, barramento de 63A. Equipado com disjuntores e demais componentes conforme diagrama unifilar. Fabricante conforme ABNT NBR IEC61439-3, Fab. SCHNEIDER ELECTRIC ou similar.	pc	1,00	R\$ 1.086,94	R\$ 1.356,28	R\$ 1.356,28	
170388	SEOP	11.3.4.1	Disjuntor tripolar 20A, 5KA.	pc	1,00	R\$ 299,22	R\$ 373,37	R\$ 373,37	
171034	SEOP	11.3.4.2	Dispositivo de proteção contra surto - DPS 175V, 20KA.	pc	4,00	R\$ 83,73	R\$ 104,48	R\$ 417,92	
170326	SEOP	11.3.4.3	Disjuntor monopolar 16A, 3KA.	pc	2,00	R\$ 25,64	R\$ 31,99	R\$ 63,98	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-3044
Rua Deputado Raimundo Chaves, 338 - Centro - CEP: 68.250-000



REFERÊNCIA

SEOP fev/25 Não Desonerado
SINAPI fev/25 Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA					PROPRIETÁRIO				
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO DE ÓBIDOS - PROCESSO Nº 2022/888735 - CONVÊNIO Nº 303/2022					PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS				
ENDEREÇO / LOCAL					DATA				
ÓBIDOS - PARA					FEVEREIRO DE 2025				
FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTOE	P. UNITÁRIO	P.UNITÁRIO COM BDI - 24,78%	PREÇO TOTAL C/ BDI	TOTAL DOS ITENS
170382	SEOP	11.3.4.4	Disjuntor bipolar 16A, 3KA	PC	2,00	R\$ 87,50	R\$ 84,23	R\$ 168,46	
170328	SEOP	11.3.4.5	Disjuntor monopolar 20A, 3KA	PC	3,00	R\$ 25,64	R\$ 31,99	R\$ 95,97	
170387	SEOP	11.3.5	Centro de distribuição de embutir (QL PALIM) grau de proteção IP-40, com barramento trifásico para 39 módulos, barramento de 90A. Equipado com disjuntores e demais componentes conforme diagrama unifilar. Fabricante conforme ABNT NBR IEC61439-3, Fab. SCHNEIDER ELETRIC ou similar.	PC	1,00	R\$ 1.592,06	R\$ 1.986,57	R\$ 1.986,57	
170389	SEOP	11.3.5.1	Disjuntor tripolar 32A, 5KA	PC	1,00	R\$ 299,22	R\$ 373,37	R\$ 373,37	
171034	SEOP	11.3.5.2	Dispositivo de proteção contra surto - DPS 175V, 20KA	PC	4,00	R\$ 83,73	R\$ 104,48	R\$ 417,92	
170326	SEOP	11.3.5.3	Disjuntor monopolar 16A, 3KA	PC	1,00	R\$ 25,64	R\$ 31,99	R\$ 31,99	
170362	SEOP	11.3.5.4	Disjuntor bipolar 16A, 3KA	PC	6,00	R\$ 67,50	R\$ 84,23	R\$ 505,38	
170890	SEOP	11.3.6	Centro de distribuição de embutir (QL SAL) grau de proteção IP-40, com barramento trifásico para 52 módulos, barramento de 90A. Equipado com disjuntores e demais componentes conforme diagrama unifilar. Fabricante conforme ABNT NBR IEC61439-3, Fab. SCHNEIDER ELETRIC ou similar.	PC	1,00	R\$ 3.348,98	R\$ 4.178,86	R\$ 4.178,86	
170393	SEOP	11.3.6.1	Disjuntor tripolar 63A, 5KA	PC	1,00	R\$ 207,72	R\$ 259,19	R\$ 259,19	
171034	SEOP	11.3.6.2	Dispositivo de proteção contra surto - DPS 175V, 20KA	PC	4,00	R\$ 83,73	R\$ 104,48	R\$ 417,92	
170362	SEOP	11.3.6.3	Disjuntor bipolar 16A, 3KA	PC	14,00	R\$ 67,50	R\$ 84,23	R\$ 1.179,22	
PB-04-ALIMENTADORES - PB-05-SUBESTAÇÃO									
170824	SEOP	11.4.1	Poste de concreto duplo T de 11m/600daN	PC	1,00	R\$ 2.669,04	R\$ 3.330,43	R\$ 3.330,43	
171137	SEOP	11.4.2	Alça dupla perfurada de distribuição para cabo 2 AWG - CA	PC	3,00	R\$ 16,93	R\$ 21,13	R\$ 63,39	
171173	SEOP	11.4.3	Conjuntor isolador de disco Polimérico 15KV	PC	3,00	R\$ 146,63	R\$ 182,96	R\$ 548,88	
171498	SEOP	11.4.4	Cruzeta de concreto de Ø90x90x2000mm	PC	2,00	R\$ 252,52	R\$ 315,09	R\$ 630,18	
436	SINAPI	11.4.5	Parafuso de cabeça abaulada de Ø16x125mm	PC	4,00	R\$ 12,13	R\$ 15,14	R\$ 60,56	
436	SINAPI	11.4.6	Parafuso de cabeça abaulada de Ø16x250mm	PC	4,00	R\$ 12,13	R\$ 15,14	R\$ 60,56	
436	SINAPI	11.4.7	Parafuso de cabeça abaulada de Ø16x350mm	PC	2,00	R\$ 12,13	R\$ 15,14	R\$ 30,28	
421	SINAPI	11.4.8	Porca quadrada de 16mm	PC	15,00	R\$ 21,12	R\$ 26,35	R\$ 395,25	
13348	SINAPI	11.4.9	Arveia quadrada de Ø18x38mm	PC	30,00	R\$ 1,63	R\$ 2,03	R\$ 60,90	
171028	SEOP	11.4.10	Pára-raio de oxido de zinco, classe de tensão 12KV, capacidade de interrupção 10KA, nível básico de isolamento 95kV e com suporte L	PC	3,00	R\$ 319,10	R\$ 398,17	R\$ 1.194,51	
171041	SEOP	11.4.11	Chave fusível de distribuição, corrente nominal 300A, classe de tensão 15KV, frequência nominal 60Hz, capacidade de interrupção 10KA, nível básico de isolamento 95KV	PC	3,00	R\$ 260,40	R\$ 324,03	R\$ 974,79	
171038	SEOP	11.4.12	Fio fusível de distribuição, 5H	PC	3,00	R\$ 7,82	R\$ 9,76	R\$ 29,28	
171111	SEOP	11.4.13	Conector paralelo bimetalico de 8AWG	PC	6,00	R\$ 12,30	R\$ 15,35	R\$ 92,10	
104751	SINAPI	11.4.14	Conector tipo parafuso fendido para conexão dos fios de cobre de #16mm², entre si e com cabo de #50mm²	PC	6,00	R\$ 24,82	R\$ 30,97	R\$ 185,82	
171270	SEOP	11.4.15	Fio de cobre nu de 16mm²	m	25,00	R\$ 23,81	R\$ 29,71	R\$ 742,75	
171273	SEOP	11.4.16	Cabo de cobre #50mm² nu	m	45,00	R\$ 56,56	R\$ 70,58	R\$ 3.176,10	
171165	SEOP	11.4.17	Haste de terra cobreada de 5/8"x3000mm	PC	6,00	R\$ 156,19	R\$ 194,89	R\$ 1.169,34	
171289	SEOP	11.4.18	Kil para solda eutética (haste-cabo)	PC	6,00	R\$ 53,45	R\$ 66,71	R\$ 400,26	
171110	SEOP	11.4.19	Conector de inspeção em bronze para cabo de cobre nu #50mm²	PC	1,00	R\$ 7,85	R\$ 9,80	R\$ 9,80	
170876	SEOP	11.4.20	Caixa de inspeção tipo solo em PVC Ø300mm com tampa de ferro fundido reforçada	PC	1,00	R\$ 105,73	R\$ 131,03	R\$ 131,03	
171089	SEOP	11.4.21	Suporte de transformador em poste de concreto duplo T, 11/600daN	PC	2,00	R\$ 461,35	R\$ 575,67	R\$ 1.151,34	
170894	SEOP	11.4.22	Transformador de distribuição, em óleo mineral isolante, classe 15KV, 30-112,5KVA, 13,800/220-127V, 60Hz, com TAP's primários 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4kV, comutador de TAP externo e lateral, com perdas em conformidade com a NBR6440	PC	1,00	R\$ 59.630,45	R\$ 74.406,86	R\$ 74.406,86	
170932	SEOP	11.4.23	Eletroduto de aço galvanizado a fogo Ø4", com costuras e rebarbas removidas, tipo semi-pesado, conforme NBR 5624	m	6,00	R\$ 155,43	R\$ 193,95	R\$ 1.163,70	
171343	SEOP	11.4.24	Curva de aço galvanizado, tipo pesado, Ø4"-180°	PC	1,00	R\$ 139,74	R\$ 174,37	R\$ 174,37	
171285	SEOP	11.4.25	Curva de 90° em FG para eletroduto Ø4"	PC	1,00	R\$ 222,87	R\$ 278,10	R\$ 278,10	
171148	SEOP	11.4.26	Conjuntor de bucha e arveia para eletroduto de FG Ø4"	CJ	2,00	R\$ 28,65	R\$ 35,75	R\$ 71,50	
170727	SEOP	11.4.27	Eletroduto de PVC rígido, rosqueável Ø4"	m	3,00	R\$ 118,30	R\$ 147,61	R\$ 442,83	
11852	SINAPI	11.4.28	Conector parafuso fendido para cabo #50mm²	PC	6,00	R\$ 12,34	R\$ 15,40	R\$ 92,40	
1017	SINAPI	11.4.29	Cabo de cobre de 120mm², HEPR 90°, isolamento 0,6/1kV, classe 5, não halogenado, Conforme NBR 13248	m	50,00	R\$ 134,83	R\$ 168,24	R\$ 8.412,00	
977	SINAPI	11.4.30	Cabo de cobre de 70mm², HEPR 90°, isolamento 0,6/1kV, classe 5, não halogenado, Conforme NBR 13248	m	16,00	R\$ 79,41	R\$ 99,09	R\$ 1.585,44	
171079	SEOP	11.4.31	Terminal de compressão de 120mm²	PC	6,00	R\$ 45,53	R\$ 56,81	R\$ 340,86	
171077	SEOP	11.4.32	Terminal de compressão de 70mm²	PC	2,00	R\$ 17,07	R\$ 21,30	R\$ 42,60	
170882	SEOP	11.4.33	Caixa medição em baixa tensão, dimensões 1500x700x200mm, padrão Caixa	PC	1,00	R\$ 192,86	R\$ 240,65	R\$ 240,65	
97361	SINAPI	11.4.34	Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT) contendo equipamentos conforme diagrama unifilar geral	PC	1,00	R\$ 9.012,68	R\$ 11.246,02	R\$ 11.246,02	
1015	SINAPI	11.4.35	Cabo de cobre de #240mm², HEPR, 90°C em serviço contínuo, isolamento 0,6/1kV, classe 5	m	420,00	R\$ 266,63	R\$ 332,70	R\$ 139.734,00	
170937	SEOP	11.4.36	Cabo de cobre de #240mm², isolamento 750V, classe 5, cor verde	m	60,00	R\$ 310,82	R\$ 387,84	R\$ 23.270,40	
996	SINAPI	11.4.37	Cabo de cobre de #25mm², HEPR, 90°C em serviço contínuo, isolamento 0,6/1kV, classe 5, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos, cor preto, Conforme NBR 13248	m	625,00	R\$ 27,17	R\$ 33,90	R\$ 21.187,50	
170358	SEOP	11.4.38	Cabo de cobre de #25mm², isolamento 750V, classe 5, cor verde	m	184,00	R\$ 38,47	R\$ 48,00	R\$ 8.832,00	
995	SINAPI	11.4.39	Cabo de cobre de #16mm², HEPR, 90°C em serviço contínuo, isolamento 0,6/1kV, classe 5, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos, cor preto, Conforme NBR 13248	m	860,00	R\$ 17,52	R\$ 21,86	R\$ 18.799,60	
170320	SEOP	11.4.40	Cabo de cobre de #16mm², isolamento 750V, classe 5, cor verde	m	215,00	R\$ 26,12	R\$ 32,59	R\$ 7.006,85	
91932	SINAPI	11.4.41	Cabo de cobre de #10mm², HEPR, 90°C em serviço contínuo, isolamento 0,6/1kV, classe 5, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos, cor preto, Conforme NBR 13248	m	400,00	R\$ 18,73	R\$ 23,37	R\$ 9.348,00	
170319	SEOP	11.4.42	Cabo de cobre de #10mm², isolamento 750V, classe 5, cor verde	m	100,00	R\$ 18,70	R\$ 23,33	R\$ 2.333,00	
170727	SEOP	11.4.43	Eletroduto de PVC rígido, rosqueável, Ø4"	PC	40,00	R\$ 118,30	R\$ 147,61	R\$ 5.904,40	
170630	SEOP	11.4.44	Eletroduto de PVC rígido, rosqueável, Ø2"	PC	165,00	R\$ 40,68	R\$ 50,76	R\$ 8.426,16	
171094	SEOP	11.4.45	Curva de PVC 90°, Ø4"	PC	4,00	R\$ 62,34	R\$ 77,73	R\$ 311,16	
171289	SEOP	11.4.46	Curva de PVC 90°, Ø2"	PC	25,00	R\$ 29,22	R\$ 36,46	R\$ 911,50	
171091	SEOP	11.4.47	Luva de PVC, Ø4"	PC	40,00	R\$ 49,53	R\$ 61,80	R\$ 2.472,00	
171049	SEOP	11.4.48	Luva de PVC, Ø2"	PC	166,00	R\$ 11,02	R\$ 13,75	R\$ 2.282,50	
TOTAL DO ITEM 11									R\$ 525.175,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
CNPJ Nº. 05.131.180/0001-54 – Fone: (93) 3547-3044
Rua Deputado Raimundo Chaves, 338 - Centro - CEP: 68.250-000



REFERÊNCIA

SEOP fev/25 Não Desonerado
SINAPI fev/25 Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA						PROPRIETÁRIO				
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO DE ÓBIDOS - PROCESSO Nº 2022/088735 - CONVÊNIO Nº 303/2022						PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS				
ENDEREÇO / LOCAL						DATA				
ÓBIDOS - PARA						FEVEREIRO DE 2025				
FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	P. UNITÁRIO	P.UNITÁRIO COM BDI - 24,78%	PREÇO TOTAL C/ BDI	TOTAL DOS ITENS	
180107	SEOP	12.1.1.6	Tubo Pvc Soldável para água Fria Predial Dn 25mm	m	86,00	R\$ 24,58	R\$ 30,67	R\$ 2.637,62		
180108	SEOP	12.1.1.7	Tubo Pvc Soldável para água Fria Predial Dn 20mm	m	16,00	R\$ 21,23	R\$ 26,49	R\$ 476,82		
		12.1.1.8	Conexões de PVC JS Classe 15							
		12.1.2	Adaptador soldável com bolsa e rosca							
180239	SEOP	12.1.2.1	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 20 MM X 1/2", para água fria	un	12,00	R\$ 6,79	R\$ 8,47	R\$ 101,64		
180238	SEOP	12.1.2.2	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 25 MM X 3/4", para água fria	un	5,00	R\$ 6,74	R\$ 8,41	R\$ 42,05		
180236	SEOP	12.1.2.3	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 50MM X 1 1/2", para água fria	un	49,00	R\$ 16,07	R\$ 20,05	R\$ 982,45		
94664	SINAPI	12.1.2.4	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 60MM X 2", para água fria	un	18,00	R\$ 21,92	R\$ 27,35	R\$ 492,30		
94666	SINAPI	12.1.2.5	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 75MM X 2 1/2", para água fria	un	10,00	R\$ 35,76	R\$ 44,62	R\$ 446,20		
94668	SINAPI	12.1.2.6	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 85MM X 3", para água fria	un	4,00	R\$ 47,63	R\$ 59,43	R\$ 237,72		
180230	SEOP	12.1.2.7	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 32 x 25 mm para água fria predial	un	3,00	R\$ 7,86	R\$ 9,81	R\$ 29,43		
180233	SEOP	12.1.2.8	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 60 x 50 mm para água fria predial	un	7,00	R\$ 17,52	R\$ 21,86	R\$ 153,02		
814	SINAPI	12.1.2.9	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 60 x 32 mm para água fria predial	un	2,00	R\$ 14,61	R\$ 18,23	R\$ 36,46		
180427	SEOP	12.1.2.10	Joelho PVC, Soldável, 90°, 25 mm para água fria predial	un	25,00	R\$ 12,01	R\$ 14,99	R\$ 374,75		
180428	SEOP	12.1.2.11	Joelho PVC, Soldável, 90°, 32 mm para água fria predial	un	3,00	R\$ 13,80	R\$ 17,22	R\$ 51,66		
180430	SEOP	12.1.2.12	Joelho PVC, Soldável, 90°, 50 mm para água fria predial	un	25,00	R\$ 24,87	R\$ 31,03	R\$ 775,75		
180431	SEOP	12.1.2.13	Joelho PVC, Soldável, 90°, 60 mm para água fria predial	un	8,00	R\$ 52,72	R\$ 65,78	R\$ 526,24		
180432	SEOP	12.1.2.14	Joelho PVC, Soldável, 90°, 75 mm para água fria predial	un	4,00	R\$ 150,11	R\$ 186,54	R\$ 794,16		
94884	SINAPI	12.1.2.15	Joelho PVC, Soldável, 90°, 85 mm para água fria predial	un	2,00	R\$ 144,62	R\$ 180,33	R\$ 360,66		
3521	SINAPI	12.1.2.16	Joelho PVC, soldável, com bucha de latão 90°, 20 mm x 1/2", para água fria predial	un	12,00	R\$ 2,28	R\$ 2,84	R\$ 34,08		
3531	SINAPI	12.1.2.17	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latão, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	10,00	R\$ 4,35	R\$ 5,43	R\$ 54,30		
180218	SEOP	12.1.2.18	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	un	4,00	R\$ 14,63	R\$ 18,26	R\$ 73,04		
3855	SINAPI	12.1.2.19	Luva soldavel com bucha de latão, pvc, 20 mm x 1/2"	un	12,00	R\$ 5,97	R\$ 7,45	R\$ 89,40		
3874	SINAPI	12.1.2.20	Luva soldavel com bucha de latão, pvc, 25 mm x 1/2"	un	10,00	R\$ 6,92	R\$ 8,63	R\$ 86,30		
85593	SINAPI	12.1.2.21	Luva rosca para torneira bola 50 mm x 1 1/2"	un	2,00	R\$ 27,42	R\$ 34,21	R\$ 68,42		
180434	SEOP	12.1.2.22	Tê soldável, pvc, 90 graus, 25 mm, para água fria predial (nbr 5648)	un	2,00	R\$ 12,71	R\$ 15,86	R\$ 31,72		
180437	SEOP	12.1.2.23	Tê soldável, pvc, 90 graus, 50 mm, para água fria predial (nbr 5648)	un	13,00	R\$ 28,22	R\$ 35,21	R\$ 457,73		
180438	SEOP	12.1.2.24	Tê soldável, pvc, 90 graus, 60 mm, para água fria predial (nbr 5648)	un	11,00	R\$ 77,97	R\$ 97,20	R\$ 1.070,19		
180228	SEOP	12.1.2.25	Tê de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	un	8,00	R\$ 16,81	R\$ 20,98	R\$ 167,84		
180228	SEOP	12.1.2.26	Tê de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	17,00	R\$ 21,99	R\$ 27,44	R\$ 466,48		
180227	SEOP	12.1.2.27	Tê de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	5,00	R\$ 34,95	R\$ 43,61	R\$ 218,05		
11493	SINAPI	12.1.2.28	Tê de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 85 mm x 75 mm, para agua fria predial	un	5,00	R\$ 44,06	R\$ 54,98	R\$ 274,90		
7137	SINAPI	12.1.2.29	Tê pvc, soldavel, com bucha de latão na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	23,00	R\$ 11,56	R\$ 14,42	R\$ 331,66		
		12.1.3	METALIS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS							
180231	SEOP	12.1.3.1	Ducha / chuveiro metálico, de parede, articulável, com braco/cano, sem desviador	un	21,00	R\$ 106,05	R\$ 132,33	R\$ 2.778,93		
180098	SEOP	12.1.3.2	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 6500 w (110/220v)	un	12,00	R\$ 243,89	R\$ 304,33	R\$ 3.651,96		
180791	SEOP	12.1.3.3	Enxate / rebicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	un	22,00	R\$ 35,29	R\$ 44,03	R\$ 968,66		
180803	SEOP	12.1.3.4	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 2 1/2"	un	5,00	R\$ 539,02	R\$ 672,59	R\$ 3.362,95		
180799	SEOP	12.1.3.5	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 2"	un	8,00	R\$ 399,65	R\$ 498,88	R\$ 3.969,44		
94794	SINAPI	12.1.3.6	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 1 1/2"	un	8,00	R\$ 126,66	R\$ 158,05	R\$ 1.264,40		
180800	SEOP	12.1.3.7	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3"	un	2,00	R\$ 1.149,82	R\$ 1.434,75	R\$ 2.869,50		
180442	SEOP	12.1.3.8	Registro gaveta com acabamento e canopia cromados, simples, bitola 1 1/2"	un	4,00	R\$ 201,09	R\$ 250,92	R\$ 1.003,68		
191517	SEOP	12.1.3.9	Torneira cromada de mesa para lavatorio, bica alta (ref 1195)	un	12,00	R\$ 97,82	R\$ 122,06	R\$ 1.464,72		
191519	SEOP	12.1.3.10	Torneira cromada de mesa para cozinha bica movel com arejador 1/2" ou 3/4"	un	22,00	R\$ 109,15	R\$ 136,20	R\$ 2.996,40		
190616	SEOP	12.1.3.11	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2" e acabamento metálico cromado	un	21,00	R\$ 407,16	R\$ 508,05	R\$ 10.669,05		
99624	SINAPI	12.1.3.12	Válvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 2 1/2", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca	un	2,00	R\$ 584,24	R\$ 729,01	R\$ 1.458,02		
180456	SEOP	12.1.3.13	Válvula de pé com crivo 2"	un	2,00	R\$ 342,88	R\$ 427,85	R\$ 855,70		
94799	SINAPI	12.1.3.14	Torneira bola em bronze 1 1/2"	un	2,00	R\$ 166,79	R\$ 208,12	R\$ 416,24		
180607	SEOP	12.1.3.15	Torneira de jardim ou limpesa	un	12,00	R\$ 74,84	R\$ 93,30	R\$ 1.120,68		
180502	SEOP	12.1.3.16	Bomba de recalque, conjunto motor-bomba centrifuga monoestágio, fabricação "schneider", modelo "bc-98", rotor ø 107mm acoplada a motor de 1,5 cv	un	2,00	R\$ 4.502,59	R\$ 5.618,33	R\$ 11.236,66		
		12.2	ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM							
		12.2.1	TUBULAÇÃO EM OVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO							
180105	SEOP	12.2.1.1	Tubo PVC serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	40,00	R\$ 23,15	R\$ 28,89	R\$ 1.155,60		
180104	SEOP	12.2.1.2	Tubo PVC serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	20,00	R\$ 30,06	R\$ 37,51	R\$ 750,20		
180103	SEOP	12.2.1.3	Tubo PVC serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	12,00	R\$ 44,87	R\$ 55,83	R\$ 669,96		
180102	SEOP	12.2.1.4	Tubo PVC serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	198,00	R\$ 84,28	R\$ 105,16	R\$ 2.021,68		
180508	SEOP	12.2.1.5	Tubo PVC serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	198,00	R\$ 148,45	R\$ 185,24	R\$ 3.630,74		
180550	SEOP	12.2.1.6	Tubo PVC serie normal, dn 200 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	85,00	R\$ 169,90	R\$ 212,83	R\$ 1.819,45		
180753	SEOP	12.2.1.7	Tubo PVC serie normal, dn 250 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	85,00	R\$ 169,90	R\$ 212,83	R\$ 1.819,45		
		12.2.2	TUBULAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DRENAGEM							
180720	SEOP	12.2.2.1	Tubo concreto armado, classe pa-1, pb, dn 400 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)	m	128,00	R\$ 192,10	R\$ 239,70	R\$ 30.681,60		
190721	SEOP	12.2.2.2	Tubo concreto armado, classe pa-1, pb, dn 500 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)	m	14,00	R\$ 201,62	R\$ 251,58	R\$ 3.522,12		
180722	SEOP	12.2.2.3	Tubo concreto armado, classe pa-1, pb, dn 600 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)	m	24,00	R\$ 283,03	R\$ 353,16	R\$ 8.475,84		
		12.2.3	CONEXÕES EM PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO SANITÁRIO							
180432	SINAPI	12.2.3.1	Joelho PVC, soldavel, pb, 45 graus, dn 200 mm, para esgoto predial	un	8,00	R\$ 1.532,73	R\$ 1.912,54	R\$ 15.300,32		
180241	SEOP	12.2.3.2	Joelho PVC, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	25,00	R\$ 38,46	R\$ 47,99	R\$ 1.199,75		
180244	SEOP	12.2.3.3	Joelho PVC, soldavel, pb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	13,00	R\$ 19,46	R\$ 24,28	R\$ 315,64		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-3044
Rua Deputado Raimundo Chaves, 338 - Centro - CEP: 68.250-000

REFERÊNCIA

SEOP	fev/25	Não Desonerado
SINAPI	fev/25	Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA					PROPRIETÁRIO				
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO DE ÔBIDOS - PROCESSO Nº 2022/988735 - CONVÊNIO Nº 303/2022					PREFEITURA MUNICIPAL DE ÔBIDOS				
ENDEREÇO / LOCAL					DATA				
ÔBIDOS - PARA					FEVEREIRO DE 2025				
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	P. UNITÁRIO	P.UNITÁRIO COM BDI - 24,78%	PREÇO TOTAL C/ BDI	TOTAL DOS ITENS
180243	SEOP	12.2.3.4	Joelho PVC, soldável, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	7,00	R\$ 20,90	R\$ 26,08	R\$ 182,56	
180242	SEOP	12.2.3.5	Joelho PVC, soldável, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	20,00	R\$ 29,17	R\$ 36,40	R\$ 728,00	
103436	SINAPI	12.2.3.6	Joelho PVC, soldável, pb, 90 graus, dn 200 mm, para esgoto predial	un	23,00	R\$ 2.188,54	R\$ 2.705,90	R\$ 62.236,70	
89590	SINAPI	12.2.3.7	Joelho PVC, soldável, pb, 90 graus, dn 150 mm, para esgoto predial	un	3,00	R\$ 183,23	R\$ 203,69	R\$ 611,04	
180474	SEOP	12.2.3.8	Joelho PVC, soldável, pb, 80 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	37,00	R\$ 30,55	R\$ 38,12	R\$ 1.410,44	
180471	SEOP	12.2.3.9	Joelho PVC, soldável, pb, 80 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	60,00	R\$ 19,01	R\$ 23,72	R\$ 1.423,20	
180472	SEOP	12.2.3.10	Joelho PVC, soldável, pb, 80 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,00	R\$ 19,45	R\$ 24,27	R\$ 24,27	
180473	SEOP	12.2.3.11	Joelho PVC, soldável, pb, 80 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	31,00	R\$ 23,50	R\$ 29,32	R\$ 908,92	
180249	SEOP	12.2.3.12	Junção simples, PVC, dn 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	3,00	R\$ 48,85	R\$ 60,96	R\$ 182,88	
181527	SEOP	12.2.3.13	Junção simples, PVC, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	7,00	R\$ 42,90	R\$ 53,53	R\$ 374,71	
180246	SEOP	12.2.3.14	Junção simples, PVC, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,00	R\$ 35,06	R\$ 43,75	R\$ 87,50	
180250	SEOP	12.2.3.15	Junção simples, PVC, dn 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,00	R\$ 34,01	R\$ 42,44	R\$ 84,88	
180245	SEOP	12.2.3.16	Junção simples, PVC, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	14,00	R\$ 51,00	R\$ 63,64	R\$ 890,96	
180254	SEOP	12.2.3.17	Redução excêntrica PVC p/ esq predial dn 100 x 75mm	un	3,00	R\$ 39,11	R\$ 48,80	R\$ 146,40	
180255	SEOP	12.2.3.18	Redução excêntrica PVC p/ esq predial dn 75 x 50mm	un	2,00	R\$ 29,25	R\$ 36,50	R\$ 73,00	
180508	SEOP	12.2.3.19	Tê sanitário, PVC, dn 150 x 150 mm, serie normal, para esgoto predial	un	4,00	R\$ 64,28	R\$ 105,16	R\$ 420,64	
180251	SEOP	12.2.3.20	Tê sanitário, PVC, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	14,00	R\$ 43,62	R\$ 54,43	R\$ 762,02	
180476	SEOP	12.2.3.21	Tê sanitário, PVC, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,00	R\$ 24,19	R\$ 30,18	R\$ 30,18	
180253	SEOP	12.2.3.22	Tê sanitário, PVC, dn 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,00	R\$ 34,31	R\$ 42,81	R\$ 42,81	
180253	SEOP	12.2.3.23	Tê sanitário, PVC, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	25,00	R\$ 34,31	R\$ 42,81	R\$ 1.070,25	
39320	SINAPI	12.2.3.24	Terminal de ventilação, PVC, dn 75mm	un	5,00	R\$ 20,98	R\$ 26,18	R\$ 130,90	
39321	SINAPI	12.2.3.25	Terminal de ventilação, PVC, dn 100mm	un	1,00	R\$ 26,22	R\$ 32,72	R\$ 32,72	
		12.2.4	METAIS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS SANITÁRIOS						
89481	SINAPI	12.2.4.1	Caixa sifonada PVC, 150 x 185 x 75 mm, com grelha quadrada branca	un	17,00	R\$ 112,91	R\$ 140,89	R\$ 2.395,13	
181296	SEOP	12.2.4.2	Caixa de inspeção	un	23,00	R\$ 484,70	R\$ 604,81	R\$ 13.910,63	
98108	SINAPI	12.2.4.3	Caixa de condura dupla	un	5,00	R\$ 576,68	R\$ 719,58	R\$ 3.597,90	
190090	SEOP	12.2.4.4	Bacia sanitária (vaso) convencional para uso específico, com furo frontal, de louça branca, sem assento	un	17,00	R\$ 568,77	R\$ 709,71	R\$ 12.065,07	
89938	SINAPI	12.2.4.5	Lavatório ovalado tipo sobrepor c/válvula, sifão tipo garrafa cromado	un	18,00	R\$ 416,54	R\$ 519,76	R\$ 9.355,68	
190539	SEOP	12.2.4.6	Mictório com válvula de descida	un	4,00	R\$ 1.318,40	R\$ 1.645,10	R\$ 6.580,40	
89877	SINAPI	12.2.4.7	Válvula em metal cromado para lavatório, 1" sem ladrão	un	22,00	R\$ 59,43	R\$ 74,16	R\$ 1.631,52	
89881	SINAPI	12.2.4.8	Sifão em metal cromado para lavatório 1 x 1 1/2"	un	22,00	R\$ 177,96	R\$ 222,06	R\$ 4.885,32	
180283	SEOP	12.2.4.9	Execução de poço de visita em concreto armado, escada de marinho com tampão de concreto armado com anel de ferro fundido 120m X variável X ±H=1,00 ATÉ 2,20m	un	1,00	R\$ 6.487,78	R\$ 8.095,43	R\$ 8.095,43	
4	COMP	12.2.4.10	Canileta em concreto com grelha de ferro 1=0,20 m	m	102,00	R\$ 133,22	R\$ 166,23	R\$ 16.955,46	
5	COMP	12.2.4.11	Canileta em concreto com grelha em aço inox 1=0,20 m	m	15,00	R\$ 345,22	R\$ 430,77	R\$ 6.461,55	
180548	SEOP	12.2.4.12	Tanque séptico, diâmetro 3,50m, profundidade útil= 2,50m	un	2,00	R\$ 18.475,24	R\$ 23.053,40	R\$ 46.106,80	
180417	SEOP	12.2.4.13	Filtro anaeróbio, diâmetro 5,15m, profundidade útil= 1,20m	un	2,00	R\$ 4.401,35	R\$ 5.492,00	R\$ 10.984,00	
220497	SEOP	12.2.4.14	Poço tubular geomecânico 66" - 50m de profundidade	un	1,00	R\$ 39.639,55	R\$ 49.462,23	R\$ 49.462,23	
181478	SEOP	12.2.4.15	Conjunto motor-bomba submersa, fabricação "schneider", modelo "sub40-30s4e11", para vazão de 10,4m³/h, descarga a 2", altura manométrica 35mca.	un	1,00	R\$ 2.581,75	R\$ 3.221,51	R\$ 3.221,51	
			TOTAL DO ITEM 12						R\$ 498.667,12
		13	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
		13.1	Tubulação em ferro galvanizado						
201275	SEOP	13.1.1	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 65 mm (2 1/2"), e = 3,35 mm, * 6,23' kg/m (nbr 5580)	m	80,00	R\$ 146,00	R\$ 182,18	R\$ 14.574,40	
		13.2	CONEXÕES						
201279	SEOP	13.2.1	Colovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	un	15,00	R\$ 138,59	R\$ 172,93	R\$ 2.593,95	
201277	SEOP	13.2.2	Tê de ferro galvanizado, de 2 1/2"	un	5,00	R\$ 133,99	R\$ 167,19	R\$ 835,95	
92348	SINAPI	13.2.3	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	un	4,00	R\$ 93,08	R\$ 116,15	R\$ 464,60	
		13.3	METAIS						
101914	SINAPI	13.3.1	Caixa de incêndio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm em chapa de aço, porta com ventilação, visor com a inscrição "incendio", suporte/costa interna para a mangueira, pintura eletrostática vermelha	un	4,00	R\$ 540,61	R\$ 674,57	R\$ 2.698,28	
101915	SINAPI	13.3.2	Mangueira de incêndio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliéster e tubo interno em borracha sintética, com uniões engate rápido	un	8,00	R\$ 367,78	R\$ 458,92	R\$ 3.671,36	
103019	SINAPI	13.3.3	Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, diâmetro de 2 1/2", com volante, classe de pressão de até 200 psi, inclusive tampão e corrente	un	5,00	R\$ 185,38	R\$ 231,32	R\$ 1.156,60	
10899	SINAPI	13.3.4	Adaptador, em latão, engate rápido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalação predial de combate a incêndio com lâmpada e corrente	un	5,00	R\$ 70,09	R\$ 87,46	R\$ 437,30	
37554	SINAPI	13.3.5	Esguicho jato regulável, tipo elkhart, engate rápido 1 1/2", para combate a incêndio	un	4,00	R\$ 187,90	R\$ 234,46	R\$ 937,84	
201507	SEOP	13.3.6	Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico abc de 6 kg, classe abc com suporte	un	9,00	R\$ 225,14	R\$ 280,93	R\$ 2.528,37	
241468	SEOP	13.3.7	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 120 x 40" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	43,00	R\$ 52,18	R\$ 65,11	R\$ 2.799,73	
97599	SINAPI	13.3.8	Luminária de emergência 30 leds, potência 2 w, bateria de lítio, autonomia de 6 horas	un	20,00	R\$ 26,75	R\$ 33,38	R\$ 667,60	
97599	SINAPI	13.3.9	Luminária de emergência led 1200 lúmens 2 farol e bateria segurimax bivolt	un	6,00	R\$ 26,75	R\$ 33,38	R\$ 200,28	
			TOTAL DO ITEM 13						R\$ 33.566,26
		14	SERRALHERIA						
240244	SEOP	14.1	Alambrado p/ quadra (tubo fio e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	346,05	R\$ 494,37	R\$ 616,87	R\$ 213.467,86	
			TOTAL DO ITEM 14						R\$ 213.467,86
		15	PINTURA						
151284	SEOP	15.1	Pintura externa e interna com 3 demãos de tinta acrílica, incluindo lixamento, selador e emassamento	m²	1.505,13	R\$ 56,08	R\$ 69,98	R\$ 112.327,00	
150128	SEOP	15.2	Pintura do piso da quadra com tinta epóxi	m²	1.255,41	R\$ 115,19	R\$ 143,73	R\$ 180.440,08	
150207	SEOP	15.3	Pintura em tinta acrílica em piso cimentado interno	m²	1.839,69	R\$ 27,95	R\$ 34,88	R\$ 64.164,90	
			TOTAL DO ITEM 15						R\$ 356.931,98
		16	DIVERSOS						
86895	SINAPI	16.1	Bancada em granito de banheiros e vestiários	m²	88,07	R\$ 457,41	R\$ 570,76	R\$ 50.266,83	
130728	SEOP	16.2	Piso Tátil	m²	30,40	R\$ 261,34	R\$ 326,10	R\$ 9.913,44	
			TOTAL DO ITEM 16						R\$ 60.180,27



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-3044
Rua Deputado Raimundo Chaves, 338 - Centro – CEP: 68.250-000

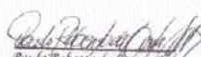


REFERÊNCIA

SEOP fev/25 Não Desonerado
SINAPI fev/25 Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA					PROPRIETÁRIO				
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO DE ÓBIDOS - PROCESSO Nº 2022/888735 - CONVÊNIO Nº 303/2022					PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS				
ENDEREÇO / LOCAL					DATA				
ÓBIDOS - PARÁ					FEVEREIRO DE 2025				
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	P. UNITÁRIO	P.UNITÁRIO COM BDI - 24,78%	PREÇO TOTAL C/ BDI	TOTAL DOS ITENS
		17	LIMPEZA FINAL E RETIRADA DE ENTULHO						
270220	SEOP	17.1	Limpeza final c/ remoção de entulhos	m²	6.300,00	R\$ 9,95	R\$ 12,42	R\$ 78.246,00	
			TOTAL DO ITEM 17						R\$ 78.246,00
			TOTAL GERAL						R\$ 9.828.226,17


Paulo Roberto de Castro Sales
Eng. Civil - CREA/PA 2897-D
CPF: 038.702.942-72