

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresas: DITRON ENGENHARIA E INCORPORAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 03.832.803/001-09  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO

Data: 21/07/2022  
 Encargos Sociais Mensalista  
 87,48% BDI Geral 47,94%  
 32,78% BDI Diferenciado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM NOVO-PA

Licitação: TP Nº 004/2022



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						SIBDI	C/IBDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	DITRON	431397	PLACA DE OBRA EM TONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	M2	8,00	174,52	231,73	212.051,75
1.2	DITRON	900007	LICENÇAS E TAXAS DE OBRA (ACIMA DE 500m2)	CJ	1,00	1.604,04	2.129,84	1.853,84
1.3	DITRON	431044	TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRIT E=10MM (H=2,20M)	M2	582,38	85,94	114,11	66.455,38
1.4	DITRON	430077	BARRAÇÃO DE MADEIRA (INCL. INSTALAÇÕES)	M2	111,00	528,58	701,85	77.905,35
1.5	DITRON	430673	LOGAÇÃO DE OBRA A TRENA	M2	3.682,51	4,60	6,11	22.500,14
1.6	DITRON	430669	LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.682,51	1,86	2,47	9.095,80
1.7	DITRON	430097	BOTA FORA MANUAL C/ DMT=200M	M3	368,25	65,67	87,20	32.113,40
<b>2 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>								
2.1	DITRON	900008	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA, INCLUINDO ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS	UND	1,00	48.437,75	64.315,65	64.315,65
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA/TERRAPLANAGEM</b>								
<b>3.1 ARQUIBANCADAS</b>								
3.1.1	DITRON	430470	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE - SAPATAS 2X (S1 a S10)	M3	9,80	48,00	63,73	624,55
3.1.2	DITRON	459893	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - SAPATAS	M3	5,16	26,58	35,29	182,10
3.1.3	DITRON	430097	BOTA FORA MANUAL C/ DMT=200M	M3	5,16	65,67	87,20	449,95
<b>3.2 BANHEIROS E VESTIÁRIOS</b>								
3.2.1	DITRON	430470	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE - SAPATAS (S1 a S13)	M3	6,32	48,00	63,73	402,77
3.2.2	DITRON	459893	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - SAPATAS	M3	4,21	26,58	35,29	148,57
3.2.3	DITRON	430097	BOTA FORA MANUAL C/ DMT=200M	M3	4,21	65,67	87,20	367,11
<b>3.3 ÁREA DE CONVIVÊNCIA</b>								
3.3.1	DITRON	430470	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE - EQUIP. URBANOS	M3	3,21	48,00	63,73	204,57
3.3.2	DITRON	430470	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE - TENTO EM ALVENARIA	M3	15,38	48,00	63,73	980,17
3.3.3	DITRON	430470	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE - BALDRAME ESCADAS E RAMPA	M3	3,54	48,00	63,73	225,60
3.3.4	DITRON	430097	BOTA FORA MANUAL C/ DMT=200M	M3	22,13	65,67	87,20	1.929,74
3.3.5	DITRON	430053	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APLICAMENTO	M3	75,28	99,99	132,77	9.994,93
<b>4 INFRAESTRUTURA</b>								
<b>4.1 ARQUIBANCADA</b>								
4.1.1	DITRON	430043	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	180,53	14,54	19,31	3.486,03
4.1.2	DITRON	461168	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,40	125,27	166,33	3.725,79
4.1.3	DITRON	461215	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_08/2017	M2	9,80	17,40	23,10	226,38
4.1.4	DITRON	430293	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 25MPA (INCL. PREPARO E LANÇAMENTO)	M3	4,41	743,35	987,02	4.352,76
<b>4.2 BANHEIROS E VESTIÁRIOS</b>								
4.2.1	DITRON	430043	ARMAÇÃO P/ CONCRETO (AÇO CA-50-10,0MM) - SAPATAS	KG	121,76	14,54	19,31	2.351,19
4.2.2	DITRON	461168	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - SAPATAS	M2	10,92	125,27	166,33	1.816,32
4.2.3	DITRON	461215	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_08/2017 - SAPATAS	M2	4,68	17,40	23,10	108,11
4.2.4	DITRON	430293	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 25MPA (INCL. PREPARO E LANÇAMENTO) - SAPATAS	M3	1,65	743,35	987,02	1.628,58
4.2.5	DITRON	430299	CONCRETO CICLÓPICO C/ PEDRA PRETA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) - VIGA BALDRAME	M3	7,78	537,80	714,09	5.555,62
4.3			BLOCOS DE FUNDAÇÃO - ÁREA DE CONVIVÊNCIA					15.802,81





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empres: DITRON ENGENHARIA E INCORPORAÇÕES EIRELI

GNPJ: 03.832.803/001-09

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO

Objeto: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM NOVO-PA



Data: 21/07/2022

Horista: 87,48%

BDI Geral: 47,94%

BDI Diferenciado: 32,76%

Licitação: TP Nº 004/2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						S/BDI	C/BDI	
4.3.5	DITRON	430299	CONCRETO CICLÓPICO C/ PEDRA PRETA (INCL. LANÇAMENTO E ADEMSAMENTO) - VIGA BAUDRAME	22,13	M3	537,80	714,09	15.802,81
5			ESTRUTURA					108.344,49
5.1			ARQUIBANCA DA					83.955,44
5.1.1	DITRON	430043	ARMAÇÃO P/ CONCRETO (AÇO CA50-10,0MM)	1.446,40	KG	14,54	19,31	27.929,98
5.1.2	DITRON	430043	ARMAÇÃO P/ CONCRETO (AÇO CA50-5,0MM)	217,42	KG	14,54	19,31	4.198,38
5.1.3	DITRON	430523	FORMA C/ MADEIRA BRANCA	239,08	M2	91,79	121,88	29.139,07
5.1.4	DITRON	430293	CONCRETO C/ SEIXO FCK=25MPA (INCL. PREPARO E LANÇAMENTO)	17,38	M3	743,35	987,02	17.154,41
5.1.5	DITRON	430400	DESFORMA	239,08	M2	4,78	6,35	1.518,16
5.1.6	DITRON	432055	CIMBRAMENTO DE MADEIRA P/ H ATÉ 3,00M	62,40	M2	48,46	64,35	4.015,44
5.2			BANHEIROS E VESTIÁRIOS					23.563,07
5.2.1	DITRON	430043	ARMAÇÃO P/ CONCRETO (AÇO CA50-10,0MM) - PILARES E VIGAS	390,05	KG	14,54	19,31	7.531,87
5.2.2	DITRON	430043	ARMAÇÃO P/ CONCRETO (AÇO CA50-5,0MM) - PILARES E VIGAS	100,75	KG	14,54	19,31	1.945,48
5.2.3	DITRON	430523	FORMA C/ MADEIRA BRANCA	76,98	M2	91,79	121,88	9.382,32
5.2.4	DITRON	430293	CONCRETO C/ SEIXO FCK=25MPA (INCL. PREPARO E LANÇAMENTO)	4,27	M3	743,35	987,02	4.214,58
5.2.5	DITRON	430400	DESFORMA	76,98	M2	4,78	6,35	488,82
5.3			VERGAS					825,98
5.3.1	DITRON	459245	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	4,00	M	44,40	58,95	235,80
5.3.2	DITRON	459246	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	4,80	M	57,11	75,83	363,98
5.3.3	DITRON	459247	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	5,20	M	32,76	43,50	226,20
6			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO/DIVISÓRIAS E ALAMBRAÇOS					109.273,36
6.1			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO/DIVISÓRIAS EM TÍPOLO CERÂMICO 6 PUROS					39.675,01
6.1.1	DITRON	430025	ALVENARIA TIPOLO DE BARRO A CUTELO	369,06	M2	65,66	87,18	32.174,65
6.1.2	DITRON	430024	ALVENARIA ESTRUTURAL ARTICULADA ARMADA	21,00	M2	268,99	357,16	7.500,36
6.2			ALAMBRAÇO					69.598,35
6.2.1	DITRON	467320	ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSES E ESCORAS COM DIÂMETRO 1", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRA 5X5CM. AF_03/2021	276,70	M2	189,43	251,53	69.598,35
7			COBERTURA					18.989,84
7.1	DITRON	430494	ESTRUTURA EM MAD. P/ CHAPA FIBROCIMENTO - PC_ SERRADA	91,01	M2	55,87	74,18	6.751,12
7.2	DITRON	430576	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	91,01	M2	5,81	7,71	701,69
7.3	DITRON	460028	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	91,01	M2	66,90	88,83	8.084,42
7.4	DITRON	430724	MAANTA PARA SUB COBERTURA E-5MM	9,10	M2	23,40	31,07	282,74
7.5	DITRON	462564	RUPÓ EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	24,50	M	58,25	77,34	1.894,83
7.6	DITRON	430198	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	13,00	M	73,87	98,08	1.275,04
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					6.070,09
8.1	DITRON	430033	IMPERMEABILIZAÇÃO ASFÁLTICA PARA CONCRETO E ALVENARIA (3 DEMÃOS)	151,11	M2	30,25	40,17	6.070,09
9			REVESTIMENTO DE PAREDE					48.156,67
9.1			CHAPISCO					2.929,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: DITRON ENGENHARIA E INCORPORAÇÕES EIRELI

CNPJ: 03.832.803/001-09

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO

Objeto: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM NOVO-PA



Data: 21/07/2022

Encargos Sociais

Horista 47,48%

BDI Geral 47,94%

BDI Diferenciado 32,78%

Licitação: TP Nº 004/2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						SIBDI	CIBDI	
9.1.1	DITRON	453319	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	587,04	3,76	4,99	2.929,33
9.2			EMBOÇO/REBOCO					22.848,14
9.2.1	DITRON	453390	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	266,42	20,11	26,70	7.113,41
9.2.2	DITRON	430903	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADITV. PLAST.	M2	286,19	41,41	54,98	15.734,73
9.3			REVESTIMENTO CERÂMICO					22.379,20
9.3.1	DITRON	455457	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	279,74	60,25	80,00	22.379,20
10			PAVIMENTAÇÃO					288.664,57
10.1	DITRON	900009	PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15MPa, COM JUNTA DE PLÁSTICA, ACABAMENTO DESEMPENADO, E=7CM (INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	53,88	738,38	980,42	52.825,03
10.2	DITRON	430203	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4 - ARENA SOCIETY E CIRCUNLAÇÃO	M2	689,51	33,44	44,40	30.614,24
10.3	DITRON	455210	CONTAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	74,16	27,74	36,83	2.731,31
10.4	DITRON	430230	CERÂMICA ANTI-DERRAPANTE	M2	77,87	73,42	97,49	7.591,55
10.5	DITRON	462122	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	636,21	10,45	13,88	8.830,59
10.6	DITRON	466201	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2021	M	32,99	200,17	265,79	8.768,41
10.7	DITRON	430277	COLCHÃO DE AREIA E=2CM	M2	1.157,36	30,50	40,50	46.873,08
10.8	DITRON	900010	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA 50MM COM GRÂNULO, GRASS ESC. - INCLUINDO FRETE E INSTALAÇÃO	M2	528,19	158,07	209,89	110.861,80
10.9	DITRON	458818	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 23X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	203,50	72,42	96,16	19.568,56
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					126.696,42
11.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					2.331,78
11.1.1	DITRON	430192	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CEUPA	UND	1,00	164,26	218,10	218,10
11.1.2	DITRON	430222	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 24 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UND	1,00	476,98	633,33	633,33
11.1.3	DITRON	430876	QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)	UND	1,00	541,94	719,59	719,59
11.1.4	DITRON	430405	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UND	7,00	20,49	27,21	190,47
11.1.5	DITRON	459860	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	62,06	82,40	82,40
11.1.6	DITRON	431028	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	UND	2,00	99,27	131,81	263,62
11.1.7	DITRON	430403	DISJUNTOR 10 DR 2P-25A 10MA - PADRÃO DIN	UND	1,00	168,90	224,27	224,27
11.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					12.619,88
11.2.1	DITRON	458397	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420,00	8,56	11,37	4.775,40
11.2.2	DITRON	458423	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	18,00	8,74	11,60	208,80
11.2.3	DITRON	458414	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	96,00	6,29	8,35	300,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: 21/07/2022

Encargos Sociais

Horista

78,48%

BDI Geral

47,94%

BDI Diferenciado

32,78%

TP Nº 004/2022

PROFESSOR MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO  
CPL

Fls nº 826

Objeto: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM NOVO-PA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						S/BDI	C/BDI	
11.2.4	DITRON	462380	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	200,00	M	7,36	9,77	1.954,00
11.2.5	DITRON	431255	LUBA P/ ELET. PVC DE 3/4" (IE)	12,00	UND	4,62	6,13	73,56
11.2.6	DITRON	458499	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,00	UND	12,37	16,42	98,52
11.2.7	DITRON	458504	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	14,00	UND	9,21	12,23	171,22
11.2.8	DITRON	430183	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	22,00	UND	172,46	228,99	5.037,78
11.3			<b>CABOS ALIMENTADORES</b>					<b>20.069,50</b>
11.3.1	DITRON	458460	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	400,00	M	2,77	3,88	1.472,00
11.3.2	DITRON	458462	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	950,00	M	4,15	5,51	5.234,50
11.3.3	DITRON	458466	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	600,00	M	9,42	12,51	7.506,00
11.3.4	DITRON	458468	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M	15,74	20,90	1.045,00
11.3.5	DITRON	458470	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	150,00	M	24,16	32,08	4.812,00
11.4			<b>TOMADAS E ILUMINAÇÃO</b>					<b>89.935,60</b>
11.4.1	DITRON	430588	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA 2PT (S/ FIAÇÃO)	2,00	UND	39,32	52,21	104,42
11.4.2	DITRON	430585	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	2,00	UND	13,73	18,23	36,46
11.4.3	DITRON	431080	TOMADA 2P+T 10A (S/ FIAÇÃO)	2,00	UND	18,54	24,62	49,24
11.4.4	DITRON	461583	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	14,00	UND	36,37	48,29	676,06
11.4.5	DITRON	900011	POSTE DECORATIVO COM 02 PÊTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF.: PT-301/2, H=3,00M	11,00	UND	946,74	1.257,08	13.827,88
11.4.6	DITRON	466780	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 - LUZ BRANCA	22,00	UND	298,87	396,84	8.730,48
11.4.7	DITRON	430892	REATOR CONVENCIONAL DE 40W	22,00	UND	51,04	67,77	1.490,94
11.4.8	DITRON	430941	RELE FOTOELÉTRICO	33,00	UND	75,70	100,51	3.316,83
11.4.9	DITRON	900012	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, SEM LUMINÁRIA E SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	11,00	UND	3.520,55	4.674,59	51.420,49
11.4.10	DITRON	900013	REFLETOR SIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	11,00	UND	704,02	934,80	10.282,80
11.5			<b>ATERRAMENTO</b>					<b>1.739,66</b>
11.5.1	DITRON	462103	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	3,00	UND	46,84	62,19	186,57
11.5.2	DITRON	461618	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	3,00	UND	103,44	137,35	412,05
11.5.3	DITRON	461609	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	16,00	M	49,77	66,08	1.057,28
11.5.4	DITRON	461936	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	3,00	UND	21,03	27,92	83,76
12			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				</	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: DITRON ENGENHARIA E INCORPORAÇÕES EIRELI

CNPJ: 03.832.803/0001-09

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO

Objeto: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM NOVO-PA



Data: 21/07/2022

Encargos Sociais

Horista Mensalista

87,48% 47,94%

BDI Geral BDI Diferenciado

Licitação: 32,78%

TP Nº 004/2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						S/IBDI	C/IBDI	
12.1.1	DITRON	456301	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	6,00	UND	38,12	50,62	303,72
12.1.2	DITRON	456304	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	6,00	UND	48,38	64,24	385,44
12.1.3	DITRON	467565	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	2,00	UND	15,40	20,45	40,90
12.1.4	DITRON	431303	BUCHA DE REDUÇÃO JS 25x20mm (LH)	13,00	UND	4,52	6,00	78,00
12.1.5	DITRON	455998	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	22,00	UND	8,32	11,05	243,10
12.1.6	DITRON	456002	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	1,00	UND	10,15	13,48	13,48
12.1.7	DITRON	430608	JOELHO/COTVELO 90° PVC SEM - 20MM X 1/2" (LH)	16,00	UND	10,88	14,45	231,20
12.1.8	DITRON	431049	TÊ DE REDUÇÃO 90° JS - 25MM X 20MM (LH)	1,00	UND	12,88	17,10	17,10
12.1.9	DITRON	431053	TÊ EM PVC - JS - 20MM-LH	14,00	UND	7,44	9,88	138,32
12.1.10	DITRON	431388	TÊ EM PVC - SRM - 20MM X 1/2" (LH)	6,00	UND	19,00	25,23	151,38
12.1.11	DITRON	462975	MANOPIA E CAMOPIA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	12,00	UND	26,69	35,44	425,28
12.1.12	DITRON	431117	TUBO EM PVC - JS - 20MM (C/ RASGO NA ALVENARIA) - LH	66,00	M	14,57	15,36	1.013,76
12.1.13	DITRON	431118	TUBO EM PVC - JS - 25MM (C/ RASGO NA ALVENARIA) - LH	48,00	M	13,65	18,12	869,76
12.2			<b>ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>72.607,96</b>
12.2.1	DITRON	456290	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	6,00	UND	34,73	46,11	276,66
12.2.2	DITRON	456292	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	8,00	UND	13,79	18,31	146,48
12.2.3	DITRON	460912	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	6,00	UND	11,53	15,31	91,86
12.2.4	DITRON	456224	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	2,00	UND	30,83	40,94	81,88
12.2.5	DITRON	456228	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	17,00	UND	37,07	49,22	836,74
12.2.6	DITRON	430601	JOELHO/COTVELO 45° PVC JS - 40MM - LS	8,00	UND	14,81	19,66	157,28
12.2.7	DITRON	456246	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	12,00	UND	6,98	9,27	111,24
12.2.8	DITRON	456250	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	4,00	UND	14,14	18,78	75,12
12.2.9	DITRON	456214	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	7,00	UND	9,24	12,27	85,89
12.2.10	DITRON	456218	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	18,00	UND	9,65	12,81	230,58
12.2.11	DITRON	430620	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 75 X 50MM - LS	4,00	UND	28,55	37,91	151,64
12.2.12	DITRON	430616	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 100 X 100MM - LS	4,00	UND	47,45	63,00	252,00
12.2.13	DITRON	430715	LUVA SIMPLES PVC 50MM - LS	29,00	UND	10,47	13,90	403,10
12.2.14	DITRON	430716	LUVA SIMPLES PVC 75MM - LS	14,00	UND	18,39	24,42	341,88
12.2.15	DITRON	430713	LUVA SIMPLES PVC 100MM - LS	25,00	UND	20,61	27,37	684,25







PLANILHA ORÇAMENTARIA

Data: 21/07/2022

Encargos Sociais

Horista Mensalista

87,48% 47,94%

BDI Geral BDI Diferenciado

32,78%

TP N° 004/2022



Objeto: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM NOVO-PA

Empres: DITRON ENGENHARIA E INCORPORAÇÕES EIRELI

CNPJ: 03.832.803/0001-09

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						S/BDI	C/BDI	
13.10	DITRON	430419	DUCHA HIGIÊNCIA CROMADA	2,00	UND	149,46	198,45	396,90
13.11	DITRON	460770	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UND	38,20	50,72	304,32
13.12	DITRON	460772	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UND	79,45	105,49	421,96
13.13	DITRON	460769	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UND	38,97	51,74	413,92
14			<b>FORRO</b>					<b>10.481,39</b>
14.1	DITRON	430079	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	77,87	M2	49,67	65,95	5.135,53
14.2	DITRON	431216	FORRO EM LAMBRIL DE PVC	77,87	M2	41,68	55,34	4.309,33
14.3	DITRON	461161	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	70,56	M	11,06	14,69	1.036,53
15			<b>PEDRAS</b>					<b>1.731,35</b>
15.1	DITRON	431008	SOLEIRA E PETORIL - GRANITO PRETO - E=2CM - SOLEIRA	1,29	M2	521,57	692,54	893,38
15.2	DITRON	431008	SOLEIRA E PETORIL - GRANITO PRETO - E=2CM - PETORIL	1,21	M2	521,57	692,54	837,97
16			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>21.803,62</b>
16.1			<b>PORTAS E PORTÕES</b>					<b>19.311,65</b>
16.1.1	DITRON	457212	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	22,86	M2	493,60	655,40	14.982,44
16.1.2	DITRON	430497	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	16,00	UND	36,34	48,25	772,00
16.1.3	DITRON	430498	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	2,00	UND	88,53	117,55	235,10
16.1.4	DITRON	431209	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 50cm	2,00	UND	247,97	329,25	658,50
16.1.5	DITRON	430838	PORTÃO TUBO/TELA ARAME GALV. C/ FERRAGENS (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	4,62	M2	434,21	576,54	2.663,61
16.2			<b>JANELAS</b>					<b>2.491,97</b>
16.2.1	DITRON	431479	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM - J2	1,44	M2	533,36	708,20	1.019,81
16.2.2	DITRON	431426	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM - J1	2,00	M2	554,36	736,08	1.472,16
17			<b>PINTURA</b>					<b>50.879,51</b>
17.1			<b>PAREDES</b>					<b>12.565,00</b>
17.1.1	DITRON	430859	PVA EXTERNA SEM MASSA C/ LÍQ. PREPARADOR - PINTURA GERAL	448,11	M2	21,12	28,04	24.561,10
17.2			<b>PISO</b>					<b>24.561,10</b>
17.2.1	DITRON	467359	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	1.024,66	M2	18,05	23,97	24.561,10
17.3			<b>ESTACIONAMENTO</b>					<b>515,15</b>
17.3.1	DITRON	467376	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM Rolo. AF_05/2021	10,73	M2	36,16	48,01	515,15
17.4			<b>MADERA</b>					<b>1.059,60</b>
17.4.1	DITRON	467247	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	66,06	M2	12,08	16,04	1.059,60
17.5			<b>FERRÃO</b>					<b>12.178,66</b>
17.5.1	DITRON	462997	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	348,36	M2	7,93	10,53	3.668,23
17.5.2	DITRON	463019	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	348,36	M2	18,40	24,43	8.510,43
18			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>106.035,31</b>
18.1			<b>EQUIPAMENTOS URBANOS</b>					<b>58.979,67</b>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: DITRON ENGENHARIA E INCORPORAÇÕES EIRELI

CNPJ: 03.832.803/0001-09

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO

Objeto: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM NOVO-PA



Data: 24/07/2022

Encargos Sociais Mensalista

BDI Geral 87,48% 47,94%

BDI Diferenciado 32,79%

Licitação: TP Nº 004/2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						S/BIDI	C/BIDI	
18.1.1	DITRON	900019	TRAVE PARA FUTEBOL SOCIETY 4M, TUBO 4", DESMONTÁVEL, MED. EXT. 4X2,20M - CAMPO SOCIETY E ARENA DE FUTEBOL	2,00	PAR	2.610,15	3.465,76	6.931,52
18.1.2	DITRON	431461	LIXEIRA EM MADEIRA C/ ESTRUTURA TUBULAR	11,00	UND	356,23	473,00	5.203,00
18.1.3	DITRON	430072	BANCO EM MADEIRA DE LEI C=1,80M L=0,40M E H=0,40M	41,40	M	355,06	471,45	19.518,03
18.1.4	DITRON	462410	CORRIMÃO SIMPLES DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P - RAMPAS	19,20	M	114,35	151,83	2.915,14
18.1.5	DITRON	431458	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	44,60	M2	367,40	487,83	21.757,22
18.1.6	DITRON	460049	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	48,48	M	41,24	54,76	2.654,76
18.2			<b>VEGETAÇÃO</b>					<b>11.322,31</b>
18.2.1	DITRON	462112	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	149,00	UND	37,84	50,24	7.485,76
18.2.2	DITRON	462114	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	5,00	UND	110,46	146,67	733,35
18.2.3	DITRON	462115	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	8,00	UND	292,14	387,90	3.103,20
18.3			<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>					<b>35.733,33</b>
18.3.1	DITRON	900020	ABDOMINAL DUPLA	1,00	UND	4.455,37	5.915,84	5.915,84
18.3.2	DITRON	900021	EQUIPAMENTO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA	1,00	UND	2.430,56	3.227,30	3.227,30
18.3.3	DITRON	900022	EQUIPAMENTO DE ESQUI DUPLA	1,00	UND	5.713,30	7.586,12	7.586,12
18.3.4	DITRON	900023	EQUIPAMENTO DE SIMULAÇÃO DE CAMINHADA DUPLA	1,00	UND	4.670,59	6.201,61	6.201,61
18.3.5	DITRON	900024	EQUIPAMENTO DE PRESSÃO DE PERNAS DUPLA	1,00	UND	3.650,63	4.847,31	4.847,31
18.3.6	DITRON	900025	EQUIPAMENTO DE SURFE DUPLA	1,00	UND	3.240,59	4.302,86	4.302,86
18.3.7	DITRON	900026	PLACA ORIENTATIVA	1,00	UND	2.750,63	3.652,29	3.652,29
19			<b>ENTREGA DA OBRA</b>					<b>32.093,29</b>
19.1.1	DITRON	431346	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRA BAIKO BELEVO (40X30CM)	1,00	UND	790,58	1.049,73	1.049,73
19.1.2	DITRON	430670	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	3.662,51	M2	6,35	8,43	31.043,56
<b>IMPORTA ESTA OBRA EM UM MILHAO TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL SETECENTOS E OITO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS</b>								<b>1.395.708,16</b>

