



Proponente: HYPE CONSTRUTORA LTDA

Endereço: RUA CORONEL ESTEVAM FRANCO, nº 880

Cidade: LINDOIA **Estado:** SP

CNPJ nº: 31.048.813/0001-85

Telefone: (19) 99978-6092 **e-mail:** hype.construcoes@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma do Ginásio Poliesportivo Nelson Cancian				BDI = 24,87% (incl. nos P.U.'s)	
Local: Rua João Barreto Silva. N°505 - Vila Real Santista - Hortolândia/ SP.				Data Base: jan/2024	
Data da Elaboração: 13/03/2024					
ART: 28027230221470093					
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
A	ITENS DE CONTRATO DE REPASSE				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 274,93	R\$ 2.199,44
	Sub-total				R\$ 2.199,44
2	SUPERESTRUTURA				

2.1	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	116,14	R\$	67,06	R\$	7.788,35
	Sub-total					R\$	7.788,35
3	COBERTURA						
3.1	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	M2	399,52	R\$	82,96	R\$	33.144,18
3.2	CANTONEIRA - 25,4MM X 4,76MM - 6M	UNID.	219,00	R\$	81,73	R\$	17.898,87
3.3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,00	R\$	3,91	R\$	328,44
3.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	84,00	R\$	66,99	R\$	5.627,16
3.5	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	1403,06	R\$	16,32	R\$	22.897,94
	Sub-total					R\$	79.896,59
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.1	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS						
4.1.1	CONDULETE METÁLICO DE 1 1/2´	UNID.	33,00	R\$	65,22	R\$	2.152,26
4.1.2	CONDULETE METÁLICO DE 1´	UNID.	10,00	R\$	38,90	R\$	389,00
4.2	ACESSÓRIOS DE USO GERAL						
4.2.1	PLUGUE COM 2P+T DE 10A, 250V	UNID.	27,00	R\$	14,56	R\$	393,12



4.2.2	PLUGUE PROLONGADOR COM 2P+T DE 10A, 250V	UNID.	27,00	R\$ 17,23	R\$ 465,21
4.2.3	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	UNID.	10,00	R\$ 24,10	R\$ 241,00
4.2.4	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1/2"	UNID.	32,00	R\$ 19,53	R\$ 624,96
4.3	CABOS				
4.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	650,20	R\$ 3,49	R\$ 2.269,20
4.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	652,70	R\$ 4,63	R\$ 3.022,00
4.4	DISPOSITIVOS				
4.4.1	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UNID.	5,00	R\$ 75,00	R\$ 375,00
4.4.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	3,00	R\$ 48,03	R\$ 144,09
4.4.3	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UNID.	3,00	R\$ 191,34	R\$ 574,02
4.4.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	132,40	R\$ 71,81	R\$ 9.507,64
4.4.5	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	312,86	R\$ 12,16	R\$ 3.804,38
4.4.6	PROJETOR LED MODULAR, FLUXO LUMINOSO DE 26294 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 125 L/W - 150 W/200 W	UNID.	27,00	R\$ 845,45	R\$ 22.827,15
4.5	SERVIÇOS EXTERNOS DE ILUMINAÇÃO				



4.5.1	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	8,50	R\$	4,79	R\$	40,72
4.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	22,94	R\$	113,10	R\$	2.594,51
4.5.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	20,94	R\$	23,56	R\$	493,35
4.5.4	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS	M	95,60	R\$	7,76	R\$	741,86
4.5.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,26	R\$	609,71	R\$	158,52
4.5.6	IL-106 LUMINÁRIA LED <= 60 W APLICADA EM JARDINS E CIRCULAÇÕES POSTE METÁLICO H=3 M	UNID.	16,00	R\$	2.490,26	R\$	39.844,16
	Sub-total					R\$	90.662,15
5	PINTURA						
5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	612,65	R\$	4,25	R\$	2.603,76



5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	612,65	R\$	12,61	R\$	7.725,52
5.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	230,13	R\$	20,82	R\$	4.791,31
5.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	1081,14	R\$	26,21	R\$	28.336,68
5.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1217,86	R\$	25,38	R\$	30.909,29
	Sub-total					R\$	74.366,56
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
6.1	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 12,5M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227 KG, ELÉTRICA	UNMÊS	3,00	R\$	12.046,59	R\$	36.139,77



6.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1426,34	R\$	2,17	R\$	3.095,16
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,65	R\$	609,71	R\$	4.664,28
6.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	20,48	R\$	550,57	R\$	11.275,67
	Sub-total					R\$	55.174,88
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	R\$	29.029,75	R\$	29.029,75
	Sub-total					R\$	29.029,75
	TOTAL GERAL					R\$	339.117,72
B	ITENS CONTRAPARTIDA PREFEITURA						
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.1	CABOS						

1.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	429,76	R\$ 67,79	R\$ 29.133,43
1.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	107,44	R\$ 39,49	R\$ 4.242,81
1.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	10,60	R\$ 13,78	R\$ 146,07
1.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	202,80	R\$ 1,90	R\$ 385,32
1.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	130,80	R\$ 2,59	R\$ 338,77
1.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	330,30	R\$ 3,49	R\$ 1.152,75
1.1.7	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM ²	M	1,20	R\$ 43,05	R\$ 51,66
1.2	ELETRODUTOS				
1.2.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/2' COM ACESSÓRIOS	M	114,70	R\$ 71,81	R\$ 8.236,61
1.2.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1' COM ACESSÓRIOS	M	39,30	R\$ 45,10	R\$ 1.772,43
1.2.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 2' COM ACESSÓRIOS	M	10,90	R\$ 82,86	R\$ 903,17
1.2.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA EM PVC DE 1'	M	13,20	R\$ 25,38	R\$ 335,02



1.2.5	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	14,40	R\$ 10,08	R\$ 145,15
1.3	DISPOSITIVOS				
1.3.1	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UNID.	2,00	R\$ 61,28	R\$ 122,56
1.3.2	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 415/690V, DE 175A A 250A	UNID.	2,00	R\$ 520,40	R\$ 1.040,80
1.3.3	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 480/690V, DE 70A A 150A	UNID.	1,00	R\$ 445,66	R\$ 445,66
1.3.4	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 480/690V, DE 10A A 60A	UNID.	1,00	R\$ 524,38	R\$ 524,38
1.3.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UNID.	4,00	R\$ 57,63	R\$ 230,52
1.3.6	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 0,6 ATÉ 6 S - 220V - 50/60 HZ	UNID.	5,00	R\$ 132,22	R\$ 661,10
1.3.7	CONTATOR DE POTÊNCIA 32 A - 2NA+2NF	UNID.	2,00	R\$ 496,35	R\$ 992,70
1.3.8	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA, SEM SINALIZAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 125,84	R\$ 251,68
1.4	REMOÇÕES				

1.4.1	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CHAMADA OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	0,74	R\$ 85,95	R\$ 63,60
1.4.2	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	UNID.	4,00	R\$ 10,74	R\$ 42,96
1.4.3	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	UNID.	1800,00	R\$ 2,41	R\$ 4.338,00
1.4.4	RETIRADA DE PERFILADOS	UNID.	80,00	R\$ 19,21	R\$ 1.536,80
1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
1.5.1	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	M2	0,36	R\$ 1.210,17	R\$ 435,66
1.5.2	BARRAMENTO DE COBRE NU	KG	1,96	R\$ 101,24	R\$ 198,43
1.5.3	ISOLADOR EM EPÓXI DE 1 KV PARA BARRAMENTO	UNID.	7,00	R\$ 32,79	R\$ 229,53
1.5.4	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM ²	UNID.	4,00	R\$ 24,38	R\$ 97,52
1.5.5	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM ²	UNID.	1,00	R\$ 18,88	R\$ 18,88
1.5.6	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM ²	UNID.	5,00	R\$ 14,98	R\$ 74,90
1.5.7	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	0,16	R\$ 394,18	R\$ 63,07
1.6	ACESSÓRIOS				
1.6.1	CONDULETE METÁLICO DE 1 1/2'	UNID.	19,00	R\$ 65,22	R\$ 1.239,18
1.6.2	CONDULETE METÁLICO DE 2'	UNID.	1,00	R\$ 88,57	R\$ 88,57



1.6.3	PLUGUE COM 2P+T DE 10A, 250V	UNID.	16,00	R\$	14,56	R\$	232,96
1.6.4	PLUGUE PROLONGADOR COM 2P+T DE 10A, 250V	UNID.	16,00	R\$	17,23	R\$	275,68
1.6.5	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1/2"	UNID.	16,00	R\$	19,53	R\$	312,48
1.6.6	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UNID.	6,00	R\$	13,56	R\$	81,36
1.6.7	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, 200 X 200 MM	UNID.	1,00	R\$	72,67	R\$	72,67
1.6.8	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	UNID.	15,00	R\$	21,98	R\$	329,70
1.6.9	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	UNID.	2,00	R\$	27,62	R\$	55,24
		SUB- TOTAL				R\$	60.899,78
		TOTAL GERAL				R\$	400.017,50

ARQENG®