



24190000275207



SOLICITANTE:

241900-0027520-7

PROCESSO:

SEI/2024/00038 - E.E.E. M. JOÃO LEOPOLDO VOGT - Reforma da rede elétrica e do sistema de iluminação do ginásio

ENDEREÇO:

PC TTE PORTELA, 190 - CENTRO - Barra do Guarita

ASSUNTO:

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS

RESP. TÉCNICO:

Gilson Rogério Batista

SE

ENCARGOS SOCIAIS

ESTADO - HORISTA:

108,29%

DATA ORÇAMENTO:

22/03/2024

DATA-BASE:

19/02/2024

PRazo DA OBRA (DIAS):

90

TOTAL GERAL:

129.678,31

Grupo/Item	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Estimativa Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
GRUPO 1	1.1	100238	Homologada	19/02/2024	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 20 HINS	1,8	MS	3071,24	5.528,23	23,41%	108,29%	0,00	3.071,24
	ITEM	1.1	100238		Homologada	0,8	MS	5068,02	4.054,42	23,41%	108,29%	0,00	5.068,02
	ITEM	1.2	100495		Homologada	6	M2	209,29	1.255,74	23,41%	108,29%	172,69	36,60
GRUPO 2	2.1	100495	Homologada	19/02/2024	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	6	M2	209,29	1.255,74	23,41%	108,29%	172,69	36,60
	ITEM	2.1	100495		Homologada	6	M2	209,29	1.255,74	23,41%	108,29%	172,69	36,60
	ITEM	2.2	100505		Homologada	3	UN	798,89	2.396,67	23,41%	108,29%	1.984,56	414,33
GRUPO 3	3.1	331	Externa-Pleo	16/10/2023	Serviços Iniciais	1	UN	1.929,86	1.929,86	23,41%	108,29%	1.416,28	513,58
	ITEM	3.1	331		Externa-Pleo	1	UN	1.929,86	1.929,86	23,41%	108,29%	1.416,28	513,58
	ITEM	3.2	331		Externa-Pleo	1	UN	1.929,86	1.929,86	23,41%	108,29%	1.416,28	513,58
GRUPO 4	4.1	1017246	Própria		ENTRADA DE ENERGIA	1	UN	2.783,24	2.783,24	23,41%	108,29%	2.468,20	315,04
	ITEM	4.1	1017246		Própria	1	UN	2.783,24	2.783,24	23,41%	108,29%	2.468,20	315,04
	ITEM	4.2	1017246		Própria	1	UN	2.783,24	2.783,24	23,41%	108,29%	2.468,20	315,04
GRUPO 5	5.1	531122	Externa-Pleo	19/02/2024	ENTRADA AÉREA E MEDIÇÃO EM BT, 3X63A	5	M3	61,08	305,40	23,41%	108,29%	0,00	61,08
	ITEM	5.1	531122		Externa-Pleo	5	M3	61,08	305,40	23,41%	108,29%	0,00	61,08
	ITEM	5.2	100490		Homologada	5	m²	103,06	515,30	23,41%	108,29%	76,71	26,35
GRUPO 6	6.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PROTEÇÃO TUBOS PVC	5	m²	267,62	1.338,10	23,41%	108,29%	233,94	33,68
	ITEM	6.1	171075		Externa-Pleo	5	m²	267,62	1.338,10	23,41%	108,29%	233,94	33,68
	ITEM	6.2	171075		Externa-Pleo	20	M	65	1.300,00	23,41%	108,29%	31,20	33,80
GRUPO 7	7.1	51321	Externa-Pleo	19/02/2024	ELTODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" (51MM)	4	UN	224,3	897,20	23,41%	108,29%	206,28	18,02
	ITEM	7.1	51321		Externa-Pleo	4	UN	224,3	897,20	23,41%	108,29%	206,28	18,02
	ITEM	7.2	164042		Externa-Pleo	1	M3	897,54	897,54	23,41%	108,29%	550,52	347,02
GRUPO 8	8.1	31325	Externa-Pleo	19/02/2024	CAIXA INSPEÇÃO 60X60X90CM ALV. 15 C/ TAMPA CONCRETO	1	UN	577,07	577,07	23,41%	108,29%	208,77	368,30
	ITEM	8.1	31325		Externa-Pleo	1	UN	577,07	577,07	23,41%	108,29%	208,77	368,30
	ITEM	8.2	31325		Externa-Pleo	4	M3	40,71	162,84	23,41%	108,29%	0,00	40,71
GRUPO 9	9.1	1017253	Própria	19/02/2024	ELÉTRICA GINÁSIO	1	UN	40,71	40,71	23,41%	108,29%	0,00	40,71
	ITEM	9.1	1017253		Própria	1	UN	40,71	40,71	23,41%	108,29%	0,00	40,71
	ITEM	9.2	1017253		Própria	1	UN	40,71	40,71	23,41%	108,29%	0,00	40,71
GRUPO 10	10.1	511122	Externa-Pleo	19/02/2024	CONDUTITE ALUMÍNIO ENCAIXE TIPO E	7	UN	49,65	347,55	23,41%	108,29%	27,10	22,55
	ITEM	10.1	511122		Externa-Pleo	18	UN	47,45	854,10	23,41%	108,29%	24,90	22,55
	ITEM	10.2	1017256		Própria	17	UN	6,15	104,55	23,41%	108,29%	1,65	4,50
GRUPO 11	11.1	1017247	Própria	19/02/2024	ELTODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" (51MM)	240	M	49,68	11.923,20	23,41%	108,29%	27,13	22,55
	ITEM	11.1	1017247		Própria	240	M	49,68	11.923,20	23,41%	108,29%	27,13	22,55
	ITEM	11.2	1005168		Homologada	5	UN	16,78	83,90	23,41%	108,29%	9,02	7,76
GRUPO 12	12.1	171111	Externa-Pleo	19/02/2024	ACOPLEMENTO ELTROCALHA PERFORADA ZINCADA PARA PAINE	25	M	53,52	1.338,00	23,41%	108,29%	31,90	21,62
	ITEM	12.1	171111		Externa-Pleo	25	M	53,52	1.338,00	23,41%	108,29%	31,90	21,62
	ITEM	12.2	171103		Externa-Pleo	3	M	19,24	57,72	23,41%	108,29%	11,12	8,12
GRUPO 13	13.1	171521	Externa-Pleo	19/02/2024	ELTODUTO AÇO GALVANIZADO MÍDIO 3/4" (19MM)	105	UN	9,56	1.003,80	23,41%	108,29%	0,54	9,02
	ITEM	13.1	171521		Externa-Pleo	105	UN	9,56	1.003,80	23,41%	108,29%	0,54	9,02
	ITEM	13.2	171522		Externa-Pleo	6	UN	11,94	71,64	23,41%	108,29%	0,69	11,25
GRUPO 14	14.1	1017251	Própria	19/02/2024	ABRAÇADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/ TRAVA PLEITR. 3/4" (19MM)	30	M	28,78	863,40	23,41%	108,29%	7,23	22,55
	ITEM	14.1	1017251		Própria	30	M	28,78	863,40	23,41%	108,29%	7,23	22,55
	ITEM	14.2	1017252		Própria	12	UN	31,14	373,68	23,41%	108,29%	8,48	22,55
GRUPO 15	15.1	1017253	Própria	19/02/2024	ABRAÇADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/ TRAVA PLEITR. 3/4" (19MM)	12	UN	41,56	500,32	23,41%	108,29%	13,58	22,55
	ITEM	15.1	1017253		Própria	12	UN	41,56	500,32	23,41%	108,29%	13,58	22,55
	ITEM	15.2	1017253		Própria	12	UN	41,56	500,32	23,41%	108,29%	13,58	22,55
GRUPO 16	16.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR BIPOLAR 30A	2	UN	123,66	247,32	23,41%	108,29%	87,62	36,04
	ITEM	16.1	171075		Externa-Pleo	2	UN	123,66	247,32	23,41%	108,29%	87,62	36,04
	ITEM	16.2	171075		Externa-Pleo	1	UN	155,75	155,75	23,41%	108,29%	119,71	36,04
GRUPO 17	17.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	1	UN	155,75	155,75	23,41%	108,29%	119,71	36,04
	ITEM	17.1	171075		Externa-Pleo	1	UN	155,75	155,75	23,41%	108,29%	119,71	36,04
	ITEM	17.2	171075		Externa-Pleo	1	UN	155,75	155,75	23,41%	108,29%	119,71	36,04
GRUPO 18	18.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	18.1	171075		Externa-Pleo	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	18.2	171075		Externa-Pleo	10	UN	27,11	271,10	23,41%	108,29%	13,58	13,53
GRUPO 19	19.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	19.1	171075		Externa-Pleo	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	19.2	171075		Externa-Pleo	4	UN	22,29	89,16	23,41%	108,29%	8,76	13,53
GRUPO 20	20.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	20.1	171075		Externa-Pleo	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	20.2	171075		Externa-Pleo	4	UN	22,29	89,16	23,41%	108,29%	8,76	13,53
GRUPO 21	21.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 400A	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	21.1	171075		Externa-Pleo	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	21.2	171075		Externa-Pleo	4	UN	22,29	89,16	23,41%	108,29%	8,76	13,53
GRUPO 22	22.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 630A	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	22.1	171075		Externa-Pleo	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	22.2	171075		Externa-Pleo	4	UN	22,29	89,16	23,41%	108,29%	8,76	13,53
GRUPO 23	23.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 1000A	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	23.1	171075		Externa-Pleo	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	23.2	171075		Externa-Pleo	4	UN	22,29	89,16	23,41%	108,29%	8,76	13,53
GRUPO 24	24.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 1600A	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	24.1	171075		Externa-Pleo	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	24.2	171075		Externa-Pleo	4	UN	22,29	89,16	23,41%	108,29%	8,76	13,53
GRUPO 25	25.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 2500A	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	25.1	171075		Externa-Pleo	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	25.2	171075		Externa-Pleo	4	UN	22,29	89,16	23,41%	108,29%	8,76	13,53
GRUPO 26	26.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 4000A	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	26.1	171075		Externa-Pleo	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	26.2	171075		Externa-Pleo	4	UN	22,29	89,16	23,41%	108,29%	8,76	13,53
GRUPO 27	27.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 6300A	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	27.1	171075		Externa-Pleo	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	27.2	171075		Externa-Pleo	4	UN	22,29	89,16	23,41%	108,29%	8,76	13,53
GRUPO 28	28.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 10000A	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	28.1	171075		Externa-Pleo	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	28.2	171075		Externa-Pleo	4	UN	22,29	89,16	23,41%	108,29%	8,76	13,53
GRUPO 29	29.1	171075	Externa-Pleo	19/02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 16000A	1	UN	224,29	224,29	23,41%	108,29%	172,69	51,60
	ITEM	29.1	1710751										



24190000275207

ITEM	5.5.4	173026	Externa-Pleio	19/02/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V - 4MM2	12 M	10,96	131,52	23,41%	108,29%	7,36	3,60
ITEM	5.5.5	173025	Externa-Pleio	19/02/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V - 2,5MM2	1000 M	9,44	9.440,00	23,41%	108,29%	6,28	3,16
ITEM	5.5.6	173024	Externa-Pleio	19/02/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V - 1,5MM2	185 M	6,92	1.280,20	23,41%	108,29%	4,22	2,70
GRUPO	5.6				Iluminação			0,00				
ITEM	5.6.1.1	1004340	Homologada		PROJETORREFLETOR 50W SUPERLED IP66	4 UN	198,2	890,32	23,41%	108,29%	100,64	97,56
ITEM	5.6.1.2	1017254	Própria	18/02/2024	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	1 UN	97,52	97,52	23,41%	108,29%	79,50	18,02
ITEM	5.6.2.1	1017249	Própria		PROJETOR LED 48W BRANCO FRIO 5000K, 6550 LM, 145,6 LM/W, A	8 UN	491,31	3.930,48	23,41%	108,29%	469,40	21,91
ITEM	5.6.3.1	1017248	Própria		PROJETOR LED 90W BRANCO FRIO 5000K, 13103 LM, 145,6 LM/W, A	60 UN	789,15	47.349,00	23,41%	108,29%	770,52	18,63
GRUPO	6				SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS			5.488,27				
ITEM	6.1	29401	Externa-Pleio	19/02/2024	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	50 M2	30,53	1.526,50	23,41%	108,29%	0,00	30,53
ITEM	6.2	10901	Externa-Pleio	19/02/2024	COPIAS DE PLANTAS-HELOGRAFICAS	4 M2	37,02	148,08	23,41%	108,29%	37,02	0,00
ITEM	6.3	10902	Externa-Pleio	19/02/2024	COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 E OFICIO-XEROGRAFICA	40 UN	0,37	14,80	23,41%	108,29%	0,37	0,00
ITEM	6.4	1005027	Homologada	19/02/2024	DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	1 UN	3798,89	3.798,89	23,41%	108,29%	2.984,56	614,33
					TOTAL DO ORÇAMENTO			128.678,31				

