PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (GINÁSIO DE ESPORTES)
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO GLOBAL
LOCAL:	RODOVIA SC 114 - CENTRO DE EXPOSIÇÕES - PAINEL/SC
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PAINEL/SC
UNIDADES:	912.1M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 81,36

DATA : 19/05/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DEINFRA-SC	2021/01	-	-
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	100,25%	59,65%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**1.011,20**	**1.264,00**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	505,60	632,00	1.011,20	1.264,00
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**							**2.100,42**	**2.605,94**
2.1	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	2.570,00	0,75	0,93	1.927,50	2.390,10
2.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	32,00	2,51	3,13	80,32	100,16
2.3	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	28,00	0,93	1,16	26,04	32,48
2.4	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	6,50	10,24	12,80	66,56	83,20
3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**							**56.277,84**	**70.341,92**
3.1	**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA**							**5.535,21**	**6.918,73**
3.1.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	948,30	1.185,37	948,30	1.185,37
3.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	572,94	716,17	572,94	716,17
3.1.3	S13815	Disjuntor termomagnético tripolar 90 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA	ORSE	un	2,00	123,38	154,22	246,76	308,44
3.1.4	S00452	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	ORSE	un	3,00	115,89	144,86	347,67	434,58
3.1.5	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	86,20	107,75	172,40	215,50
3.1.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	7,00	16,67	20,83	116,69	145,81
3.1.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	8,00	15,47	19,33	123,76	154,64
3.1.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	14,34	17,92	14,34	17,92
3.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	11,00	14,34	17,92	157,74	197,12
3.1.10	COM-50419629	DISPOSITIVO "DR", 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	180,37	225,46	1.623,33	2.029,14
3.1.11	COM-71206099	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO "DPS", CLASSE II, TENSÃO MÁXIMA DE 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	12,00	100,94	126,17	1.211,28	1.514,04
3.2	**DISTRIBUIÇÃO INTERNA**							**40.292,02**	**50.360,18**
3.2.1	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE	SINAPI	M	16,20	36,91	46,13	597,94	747,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (GINÁSIO DE ESPORTES)
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO GLOBAL
LOCAL:	RODOVIA SC 114 - CENTRO DE EXPOSIÇÕES - PAINEL/SC
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PAINEL/SC
UNIDADES:	912.1M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 81,36

DATA : 19/05/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DEINFRA-SC	2021/01	-	-
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	100,25%	59,65%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.1	93009	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
3.2.2	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,20	29,73	37,16	273,51	341,87
3.2.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,00	24,60	30,75	147,60	184,50
3.2.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	271,90	19,32	24,15	5.253,10	6.566,38
3.2.5	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	M	303,30	15,46	19,32	4.689,01	5.859,75
3.2.6	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	103,00	44,95	56,18	4.629,85	5.786,54
3.2.7	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	25,82	32,27	284,02	354,97
3.2.8	91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	29,44	36,80	29,44	36,80
3.2.9	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	18,48	23,10	55,44	69,30
3.2.10	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	329,00	16,05	20,06	5.280,45	6.599,74
3.2.11	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	64,70	71,74	89,67	4.641,57	5.801,64
3.2.12	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	12,00	35,84	44,80	430,08	537,60
3.2.13	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	275,10	13,17	16,46	3.623,06	4.528,14
3.2.14	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	107,60	9,34	11,67	1.004,98	1.255,69
3.2.15	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.091,50	6,36	7,95	6.941,94	8.677,42
3.2.16	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	510,60	4,72	5,90	2.410,03	3.012,54
3.3	**TOMADAS EM GERAL**							**2.665,99**	**3.332,37**
3.3.1	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	61,69	77,11	246,76	308,44
3.3.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	37,87	47,33	189,35	236,65
3.3.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	43,14	53,92	603,96	754,88
3.3.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	20,00	56,80	71,00	1.136,00	1.420,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (GINÁSIO DE ESPORTES)
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO GLOBAL
LOCAL:	RODOVIA SC 114 - CENTRO DE EXPOSIÇÕES - PAINEL/SC
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PAINEL/SC
UNIDADES:	912.1M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 81,36

DATA : 19/05/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DEINFRA-SC	2021/01	-	-
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	100,25%	59,65%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.5	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	8,00	61,24	76,55	489,92	612,40
3.4	**ILUMINAÇÃO EM GERAL**							**7.784,62**	**9.730,64**
3.4.1	COM-19743803	REFLETOR SLIM LED 400W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	14,00	271,16	338,95	3.796,24	4.745,30
3.4.2	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	6,00	129,58	161,97	777,48	971,82
3.4.3	S13682	Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	21,00	152,90	191,12	3.210,90	4.013,52

VALOR BDI TOTAL: **14.822,40**

VALOR ORÇAMENTO: **59.389,46**

VALOR TOTAL: **74.211,86**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (GINÁSIO DE ESPORTES)
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO GLOBAL
LOCAL:	RODOVIA SC 114 - CENTRO DE EXPOSIÇÕES - PAINEL/SC
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PAINEL/SC
UNIDADES:	912.1M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 81,36

DATA : 19/05/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DEINFRA-SC	2021/01	-	-
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	100,25%	59,65%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Maravilha/SC, 20 de Maio de 2026.

GUSTAVO FERREIRA:10421819936

Assinado de forma digital por GUSTAVO FERREIRA:10421819936
Dados: 2026.05.20 18:54:35 -03'00'

Gustavo Ferreira
Engenheiro Civil
CREA/SC 180570-7