ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	M	1.091,50	7,95	**8.677,42**	**11,69**	**11,69**	A
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	329,00	20,06	**6.599,74**	**8,89**	**20,59**	A
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	271,90	24,15	**6.566,38**	**8,85**	**29,43**	A
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	Serviço	M	303,30	19,32	**5.859,76**	**7,90**	**37,33**	A
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	Serviço	M	64,70	89,67	**5.801,65**	**7,82**	**45,15**	A
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	103,00	56,18	**5.786,54**	**7,80**	**52,95**	B
COM-19743803	REFLETOR SLIM LED 400W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	14,00	338,95	**4.745,30**	**6,39**	**59,34**	B
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	Serviço	M	275,10	16,46	**4.528,15**	**6,10**	**65,44**	B
S13682	Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	Serviço	un	21,00	191,12	**4.013,52**	**5,41**	**70,85**	B
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	Serviço	M	510,60	5,90	**3.012,54**	**4,06**	**74,91**	B
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	Serviço	M	2.570,00	0,93	**2.390,10**	**3,22**	**78,13**	B
COM-50419629	DISPOSITIVO "DR", 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	9,00	225,46	**2.029,14**	**2,73**	**80,86**	C
COM-71206099	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO "DPS", CLASSE II, TENSÃO MÁXIMA DE 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	12,00	126,17	**1.514,04**	**2,04**	**82,90**	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	20,00	71,00	**1.420,00**	**1,91**	**84,82**	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	2,00	632,00	**1.264,00**	**1,70**	**86,52**	C
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	Serviço	M	107,60	11,67	**1.255,69**	**1,69**	**88,21**	C
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	Serviço	UN	1,00	1.185,37	**1.185,37**	**1,60**	**89,81**	C
S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	6,00	161,97	**971,82**	**1,31**	**91,12**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	53,92	**754,88**	**1,02**	**92,14**	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	16,20	46,13	**747,31**	**1,01**	**93,14**	C
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	Serviço	UN	1,00	716,17	**716,17**	**0,97**	**94,11**	C
97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	8,00	76,55	**612,40**	**0,83**	**94,93**	C
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	Serviço	M	12,00	44,80	**537,60**	**0,72**	**95,66**	C
S00452	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	ORSE	Serviço	un	3,00	144,86	**434,58**	**0,59**	**96,24**	C
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	Serviço	UN	11,00	32,27	**354,97**	**0,48**	**96,72**	C
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	9,20	37,16	**341,87**	**0,46**	**97,18**	C
S13815	Disjuntor termomagnético tripolar 90 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA	ORSE	Serviço	un	2,00	154,22	**308,44**	**0,42**	**97,60**	C
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	Serviço	UN	4,00	77,11	**308,44**	**0,42**	**98,01**	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	47,33	**236,65**	**0,32**	**98,33**	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	107,75	**215,50**	**0,29**	**98,62**	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	11,00	17,92	**197,12**	**0,27**	**98,89**	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	6,00	30,75	**184,50**	**0,25**	**99,14**	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	8,00	19,33	**154,64**	**0,21**	**99,35**	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	7,00	20,83	**145,81**	**0,20**	**99,54**	C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	32,00	3,13	**100,16**	**0,13**	**99,68**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	M3	6,50	12,80	**83,20**	**0,11**	**99,79**	C
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	23,10	**69,30**	**0,09**	**99,88**	C
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	Serviço	UN	1,00	36,80	**36,80**	**0,05**	**99,93**	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	28,00	1,16	**32,48**	**0,04**	**99,98**	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	17,92	**17,92**	**0,02**	**100,00**	C

Subtotal até 100,00%	**74.211,86**
Outros	**0,00**
Valor total do Orçamento	**74.211,86**

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 18:53:39 -03'00'

Gustavo Ferreira
Engenheiro Civil
CREA/SC 180570-7