

ORÇAMENTO EXECUÇÃO SALA DOS PROFESSORES CEI GIRASSOL

REF:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINAPI 05/2019 - DESONERADA							
REF:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DEINFRA 01/2018							BDI 23,00%
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.097,74
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,00	m2	R\$ 328,04	R\$ 403,49	R\$ 2.420,94
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	25,00	m	R\$ 41,14	R\$ 50,60	R\$ 1.265,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	35,00	m2	R\$ 2,42	R\$ 2,98	R\$ 104,30
1.4	72897	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	10,00	m3	R\$ 18,99	R\$ 23,36	R\$ 233,60
1.5	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	10,00	m3	R\$ 6,01	R\$ 7,39	R\$ 73,90
2			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO E PISO					R\$ 3.908,31
2.1	-	MERCAD O	FUNDAÇÃO EM ALICERCE DE PEDRA RETANGULAR, H=80CM, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO	8,00	unid	R\$ 185,00	R\$ 227,55	R\$ 1.820,40
2.2	-	MERCAD O	PILAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 16X16 CM	7,20	m	R\$ 22,00	R\$ 27,06	R\$ 194,83
2.3	-	MERCAD O	BARROTE PARA ASSOALHO DE MADEIRA TIPO EUCALIPTO	55,00	m	R\$ 8,60	R\$ 10,58	R\$ 581,90
2.4	-	MERCAD O	ASSOALHO DE EUCALIPTO 2 CM	26,00	m2	R\$ 41,00	R\$ 50,43	R\$ 1.311,18
3			PAREDES					R\$ 3.892,12
3.1	-	MERCAD O	LAMBRIL DE EUCALIPTO	60,00	m2	R\$ 39,50	R\$ 48,59	R\$ 2.915,40
3.2	-	MERCAD O	LINHA DE EUCALIPTO 10X10 CM	15,00	m	R\$ 10,00	R\$ 12,30	R\$ 184,50
3.3	-	MERCAD O	LNHA DE EUCALIPTO 7X7 CM PLAINADO	20,00	m	R\$ 12,00	R\$ 14,76	R\$ 295,20
3.4	-	MERCAD O	MATA-JUNTA DE EUCALIPTO	17,00	m	R\$ 2,00	R\$ 2,46	R\$ 41,82
3.5	-	MERCAD O	PÉ DIREITO DE EUCALIPTO 7X7 CM	24,00	m	R\$ 11,50	R\$ 14,15	R\$ 339,60

INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7

ORÇAMENTO EXECUÇÃO SALA DOS PROFESSORES CEI GIRASSOL

REF:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINAPI 05/2019 - DESONERADA							
REF:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DEINFRA 01/2018							BDI 23,00%
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
3.6	-	MERCADO	TRAVESSA EUCALIPTO 3X6 CM DESQUINADA	20,00	m	R\$ 4,70	R\$ 5,78	R\$ 115,60
4			COBERTURA E FORRO					R\$ 6.485,80
4.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	36,11	m2	R\$ 65,91	R\$ 81,07	R\$ 2.927,59
4.2	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	36,11	m2	R\$ 4,72	R\$ 5,81	R\$ 209,80
4.3	94440	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	36,11	m2	R\$ 40,58	R\$ 49,91	R\$ 1.802,25
	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	25,00	m2	R\$ 35,95	R\$ 44,22	R\$ 1.105,50
	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	35,00	m	R\$ 6,18	R\$ 7,60	R\$ 266,00
4.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	6,00	m	R\$ 23,67	R\$ 29,11	R\$ 174,66
5			PINTURA					R\$ 4.686,00
5.1	84657	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	120,00	m2	R\$ 9,48	R\$ 11,66	R\$ 1.399,20
5.2	74065/2	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	120,00	m2	R\$ 22,27	R\$ 27,39	R\$ 3.286,80
6			ESQUADRIAS					R\$ 6.182,81
6.1	84844	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR , INCLUSAS GUARNICOES COM FERRAGENS	9,60	m2	R\$ 349,64	R\$ 430,06	R\$ 4.128,58
6.2	72116	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	9,60	m2	R\$ 95,07	R\$ 116,94	R\$ 1.122,62
6.3	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	unid	R\$ 660,87	R\$ 812,87	R\$ 812,87

INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7

ORÇAMENTO EXECUÇÃO SALA DOS PROFESSORES CEI GIRASSOL

REF:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINAPI 05/2019 - DESONERADA							
REF:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DEINFRA 01/2018							BDI 23,00%
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
6.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	unid	R\$ 96,54	R\$ 118,74	R\$ 118,74
7			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$ 819,86
7.1	94999	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	2,00	m2	R\$ 76,61	R\$ 94,23	R\$ 188,46
7.2	-	MERCADO	COBERTURA COM TOLDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA - INCLUSO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ARMAÇÃO	2,00	m2	R\$ 256,67	R\$ 315,70	R\$ 631,40
8			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 3.409,43
8.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	35,00	m	R\$ 6,48	R\$ 7,97	R\$ 278,95
8.2	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,00	unid	R\$ 42,80	R\$ 52,64	R\$ 315,84
8.3	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40,00	m	R\$ 15,84	R\$ 19,48	R\$ 779,20
8.4	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	unid	R\$ 41,00	R\$ 50,43	R\$ 50,43
8.5	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	2,00	unid	R\$ 81,00	R\$ 99,63	R\$ 199,26
8.6	97616	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	2,00	unid	R\$ 37,23	R\$ 45,79	R\$ 91,58
8.7	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E LÂMPADA 125 W - ILUMINAÇÃO EXTERNA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	1,00	unid	R\$ 206,50	R\$ 254,00	R\$ 254,00
8.8	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	unid	R\$ 31,11	R\$ 38,27	R\$ 38,27
8.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	49,00	m	R\$ 2,78	R\$ 3,42	R\$ 167,58

INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7

ORÇAMENTO EXECUÇÃO SALA DOS PROFESSORES CEI GIRASSOL

REF:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINAPI 05/2019 - DESONERADA								
REF:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DEINFRA 01/2018							BDI 23,00%	
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL	
8.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	60,00	m	R\$ 5,89	R\$ 7,24	R\$ 434,40	
8.11	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	3,00	unid	R\$ 66,50	R\$ 81,80	R\$ 245,40	
8.12	74131/4	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	unid	R\$ 450,83	R\$ 554,52	R\$ 554,52	
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 376,35	
9.1	42846	DEINFRA	LIMPEZA DA OBRA	46,81	m2	R\$ 6,54	R\$ 8,04	R\$ 376,35	
TOTAL ORÇAMENTO								R\$ 33.858,43	

INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7