



Eco Engenharia Ltda

Serviço: Reforma e Restauração da Igreja de Nossa Senhora do Amparo
Local: Praça Major Arthur Luis Correa - Nossa Senhora do Amparo - Barra Mansa/RJ - 27322-150
Data base: Sinapi - Emop - Setop e SCO-RJ - Desonerado junho de 2020
Encargos Sociais Desonerados: 88,91% (horistas) 50,31% (mensalistas)
Preços expressos em R\$ (REAL)

ORÇAMENTO Nº=
DATA: 02/08/2020
PROJETOS: ECO ENGENHARIA
LEVANTAMENTO: ECO ENGENHARIA
ORÇAMENTO : ECO ENGENHARIA
APROVADO:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI NOS PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Código SINAPI/SETOP/EMOP/SCO RJ	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quantidade	PREÇOS (R\$)			
					UNIT.	UNIT.C/BDI	TOTALS/BDI	TOTAL C/BDI
1.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	%	0,500	199.000,00	250.740,00	995,00	1.253,70
2.0		DEMOLIÇÕES						
2.1	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 10%.	M2	233,250	24,96	31,45	5.821,99	7.335,71
2.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	258,150	8,64	10,89	2.231,15	2.811,25
2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE LADRILHO HIDRÁULICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	142,630	1,75	2,21	250,17	315,21
3.0		NAVE E CAPELA MOR						
3.1		PISO						
3.1.1		LADRILHO HIDRÁULICO						
3.1.1.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM.	M2	258,150	25,71	32,39	6.636,09	8.361,48
3.1.1.2	98670	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA.	M2	258,150	117,17	147,63	30.246,58	38.110,68
3.1.1.3	98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 20 CM.	M	142,630	30,43	38,34	4.340,03	5.468,43
3.2		MADEIRA						
3.2.1	CZS100	RECOLOCAÇÃO DE ASSOALHO DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE 10%	M2	23,320	251,44	316,82	5.863,66	7.388,21
3.2.2	RV14550050C	PISO EM REGUAS DE MADEIRA APARELHADA (TABUA CORRIDA), COM 30CM DE LARGURA, 2CM DE ESPESURA, PREGADO SOBRE REGUAS DO MESMO MATERIAL.	M2	209,920	234,89	295,97	49.308,78	62.129,06
4		RESTAURAÇÃO DAS JANELAS						
4.1	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	M2	49,000	132,59	167,06	6.496,75	8.185,90
4.2	CV0142	RECUPERAÇÃO DAS JANELAS INCLUINDO AS FERRAGENS	M²	25,000	287,02	361,65	7.175,56	9.041,21
4.3	CZ01	RECUPERAÇÃO DE PORTAS EXISTENTES	M²	32,000	156,32	196,96	5.002,17	6.302,74
5		ESCADAS						
5.1		ESCADAS (ACESSO AO 2º PAVIMENTO) SALÃO 3 E 4						
5.1.1	CZS101	RECOMPOSIÇÃO DA ESCADA DE MADEIRA	M	40,000	227,22	286,29	9.088,63	11.451,67
5.1.2	RV14550050C	PISO EM REGUAS DE MADEIRA APARELHADA (TABUA CORRIDA), COM 30CM DE LARGURA, 2CM DE ESPESURA, PREGADO SOBRE REGUAS DO MESMO MATERIAL.	M2	36,000	234,89	295,97	8.456,15	10.654,75
5.1.3	CZS102	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA CORPO EM MADEIRA	M	15,200	433,35	546,02	6.586,92	8.299,51
5.1.4	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA ESCADA E GUARDA CORPO.	M2	30,000	22,71	28,61	681,23	858,35
5.2		ESCADA DE ACESSO AO PÚBITO LATERAL						
5.2.1	CZS101	RECOMPOSIÇÃO DA ESCADA DE MADEIRA	M	8,000	227,22	286,29	1.817,73	2.290,33
5.2.2	RV14550050C	PISO EM REGUAS DE MADEIRA APARELHADA (TABUA CORRIDA), COM 30CM DE LARGURA, 2CM DE ESPESURA, PREGADO SOBRE REGUAS DO MESMO MATERIAL.	M2	5,000	234,89	295,97	1.174,47	1.479,83
5.2.3	CZS102	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA CORPO EM MADEIRA	M	5,800	433,35	546,02	2.513,43	3.166,92
5.2.4	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA ESCADA E GUARDA CORPO.	M2	15,630	22,71	28,61	354,92	447,20
6		SERVIÇOS GERAIS						
6.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
6.1.1	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REGIME DE MÍNIMO DE 3 HORAS DIÁRIAS	H	164,000	116,69	147,03	19.137,16	24.112,82
6.1.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REGIME DE MÍNIMO DE 8 HORAS DIÁRIAS	H	440,000	23,20	29,24	10.209,96	12.864,54
6.1.3	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REGIME DE MÍNIMO DE 8 HORAS DIÁRIAS	H	440,000	15,78	19,89	6.945,16	8.750,90
6.2		CUSTO INDIRETO FIXO						
6.2.1	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,500	2.745,36	3459,15	4.118,03	5.188,72
6.2.2	CZS103	FRETE EM CAMINHÃO TRUCADO DISTANCIA MÁXIMA DE 20 KM	UND	2,000	229,90	289,67	459,80	579,35
					Total Geral COM BDI 26% =		195.911,51	246.848,50

Handwritten signature