


ANEXO II

PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO							
Av. José Grilo, 152 - Centro Conceição do Castelo - ES - CEP 29370-000 Telefone (28) 3547-1310							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Obra	REFORMA DA ESCOLA EMEF SANTA LUZIA						
Local	COMUNIDADE RURAL DE SANTA LUZIA, CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES						
Proprietário	PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES						
Data base	OUT/2020						
BDI	25,00%						
Encargos Sociais (IOPES)	116,15 % (hora)						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	CONTRATADO			
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.755,90
01.01	IOPES	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m2	2,50	R\$ 303,19	R\$ 757,98
01.02	IOPES	20346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	84,00	R\$ 11,88	R\$ 997,92
2			COBERTURA				R\$ 99.894,29
02.01	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	580,48	R\$ 53,51	R\$ 31.061,48
02.02	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	653,48	R\$ 75,24	R\$ 49.167,84
02.03	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,12	R\$ 78,70	R\$ 639,04
02.04	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	125,22	R\$ 151,94	R\$ 19.025,93
3			REFORMA PREDIAL				R\$ 56.119,94
03.01	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	768,53	R\$ 13,13	R\$ 10.090,80
03.02	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1037,35	R\$ 11,78	R\$ 12.219,98
03.03	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	601,34	R\$ 15,04	R\$ 9.044,15
03.04	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	65,10	R\$ 21,25	R\$ 1.383,38
03.05	SINAPI	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	78,50	R\$ 13,48	R\$ 1.058,18
03.06	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	133,73	R\$ 62,35	R\$ 8.338,07
03.07	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	150,94	R\$ 11,28	R\$ 1.702,60
03.08	Composição	CPU 01	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	124,94	R\$ 46,79	R\$ 5.845,94
03.09	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	70,00	R\$ 50,49	R\$ 3.534,30
03.10	SINAPI (insumo*BDI)	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	R\$ 9,96	R\$ 199,20
03.11	IOPES	170549	Reservatório de polietileno de 3000 litros, inclusive peça de apoio de 6x16 cm, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	R\$ 2.703,34	R\$ 2.703,34
TOTAL							R\$ 157.770,13

ALEX NALI FERREIRA
 Engenheiro Civil
 CREA ES-039390/D

CPU 01

TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO

Base: SINAPI OUT/2020

Unidade: m

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88239	0,4000000	1	19,39	0	19,39	-	7,76
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88262	0,1500000	1	23,15	0	23,15	-	3,47
SubTotal:									11,23

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3992	1,0000000	1	25,31		25,31		25,31
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	5066	0,0500000	1	17,7	0	17,7	-	0,89
SubTotal:									26,2

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15%	11,23
Materiais(B)		26,2
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		11,23
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		11,23
Custo Direto Total(B+E)		37,43
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	25,00%	R\$ 9,36
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 46,79

ALEX NALI FERREIRA
Engenheiro Civil
CREA ES-039390/D