

Nº da Operação 1041797-42	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MINISTÉRIO DA CULTURA / PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA C	Município/UF CÉU AZUL -PR	Localidade AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS 1439
------------------------------	---	------------------------------	--

Proponente/Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	Objeto MODERNIZAÇÃO DO CENTRO CULTURAL , SOCIAL E ESPORTIVO IVAR RANZI	Empreendimento/Apelido CENTRO CULTURAL E, SOCIAL E ESPORTIVO IVAR RANZI
---	---	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1 REFORMA CENTRO CULTURAL					
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	85371	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	M2	297,50	(2,000+10,00+2,00+1,00+1,00+1,85+5,73+6,84+10,0+6,90+3,10+3,12+3,96+2,00)X5,00h
1.1.2	85407	REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	140,00	140
1.1.3	72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	50,00	10,00X5,00h
1.1.4	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	217,36	JANELAS = 191,68 + PORTAS=25,69
1.1.5	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	2,00X1,50
1.1.6	73899/2	DEMOLICAÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	0,85	2,00X2,70
1.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / REVESTIMENTO ACÚSTICO/ESQUADRIAS/ ALVENARIA					
1.2.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	140,55	2,10+5,325+7,65+3,45+1,80+10,20+7,05+7,125+10,35+4,65+3,00+1,95+1,95+7,65+7,725+3,00+7,65+7,725+3,675+5,55+0,56+3,60+2,25+3,45+3,525+3,20+9,75+2,34+2,30
1.2.2	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	25,69	3,00+1,89+4,25+7,375+7,375+1,80
1.2.3	39415	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	50,00	10,00X5,00h
1.2.4	001	REVESTIMENTO ACÚSTICO ANTI ALÉRGICO	M2	230,74	(2,00+10,00+2,00+1,00+1,00+1,85+5,73+6,84+6,90+3,10+3,12+3,96+2,00)X5,00h+10,00x3,85h
1.2.5	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,87	RAMPA 01 (0,21X2,45/2)X1,20=0,62M3 - RAMPA 02 8,12X1,20X0,10=0,97 M3 - RAMPA 03 (0,25X232)/2 X1,20=0,35M3 - PATAMAR 4,05X0,23=0,9315M3
1.2.6	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	11
1.2.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	140
1.2.8	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,40	2,00X2,70
1.3 REVESTIMENTOS					
1.3.1	73734/1	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	M2	447,68	24,44+21,35+45,61+186,00+66,37+9,38+63,35+31,177(espeelho)
1.3.2	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	62,43	62,43
1.3.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	29,61	3,80+3,80+3,60+2,60(1,37X16)+(1,35X6)+(1,98X8)+(1,48X5)X0,30DE PATAMAR,3,80+3,80+3,60+2,60(1,37X16)+(1,35X6)+(1,98X8)+(1,48X5)X17 ESPELHO
1.3.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	10,80	2,00X2,70X2
1.3.5	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	10,80	2,00X2,70X2
1.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
1.4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	611,00	611
1.4.2	74072/1	CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	M	7,07	2,45+2,45+1,72+0,45
1.4.3	74133/2	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOIS	M2	53,40	2,00X2,70X2+3,05+3,05+4,25+4,25X3,00-0,8-2,25-3,45+3,70+3,70+3,05+3,05X3-0,80-5,20
1.4.4	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	53,40	2,00X2,70X2+3,05+3,05+4,25+4,25X3,00-0,8-2,25-3,45+3,70+3,70+3,05+3,05X3-0,80-5,20

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: JOÃO YASUJI SAKAI
CREA/CAU: 21735-D-PR
ART/RRT: 20173150235

Data: 27/07/2017