



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Coxilha

Secretaria Municipal de Obras

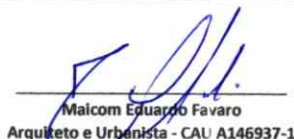
Obra: Reforma de Pavilhão Industrial
Endereço: Rua Arthur Ramos Prates Nº 67 - Distrito IndustrialData Base: 11/2019
BDI: 27,35%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
REFORMA								
1	CALHAS							
1.1	SINAPI 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	70,00	60,59	27,35%	77,16	5.401,30
1.2	SINAPI 94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	35,00	118,45	27,35%	150,85	5.279,61
Total do item								10.680,91
2	PAREDES							
2.1	SINAPI 87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	43,63	62,90	27,35%	80,10	3.494,90
Total do item								3.494,90
3	PISOS							
3.1	SINAPI 97633	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	240,00	93,94	27,35%	119,63	28.711,82
Total do item								28.711,82
4	BANHEIROS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
4.1	SINAPI 95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2	174,73	27,35%	222,52	445,04
4.2	SINAPI 86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	206,45	27,35%	262,91	525,83
4.3	SINAPI 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00	55,53	27,35%	70,72	212,15
4.4	SINAPI 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	20,00	14,51	27,35%	18,48	369,57
4.5	SINAPI 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	20,00	12,94	27,35%	16,48	329,58
Total do item								1.882,17
5	PORTAS							
5.1	SINAPI 91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	675,81	27,35%	860,64	1.721,29
Total do item								1.721,29
6	MEZANINO							
6.1	COMPOSIÇÃO 1	ESTRUTURA E APLICAÇÃO PARA MEZANINO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA	m²	120,00	53,67	27,35%	68,35	8.201,85
6.2	MERCADO	TÁBUA PARA ASSOALHO DO TIPO PINUS, COM DIMENSÕES 2,2X9X27,0 CM	m²	120,00	18,50	27,35%	23,56	2.827,17
Total do item								11.029,02
7	PREENCHIMENTOS							
7.2	COMPOSIÇÃO 2	PREENCHIMENTO DE ARGAMASSA COM 3CM EM TODA SUA EXTENSÃO PARA ISOLAMENTO DAS JANELAS	m	118,00	4,50	27,35%	5,73	676,23
Total do item								676,23
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.1	ENTRADA DE ENERGIA							
8.1.1	SINAPI 41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	und	1,00	1613,79	27,35%	2.055,16	2.055,16
8.2	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							
8.2.1	SINAPI 83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	314,06	27,35%	399,96	399,96
8.2.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	12,23	27,35%	15,57	93,45
8.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							
8.3.1	95729	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	120,00	5,62	27,35%	7,16	858,85
8.3.2	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	140,00	4,15	27,35%	5,29	739,90
8.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)							
8.4.1	SINAPI 91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	300,00	4,48	27,35%	5,71	1.711,58
8.5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
8.5.1	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	20,00	27,59	27,35%	35,14	702,72
8.5.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	21,56	27,35%	27,46	137,28
8.5.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	46,80	27,35%	59,60	59,60
8.5.4	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	26,00	78,71	27,35%	100,24	2.606,17
Subtotal Item 13.0								9.364,67
Custo TOTAL								67.561,01

Coxilha/RS, janeiro de 2020


Ildo José Orth
Prefeito Municipal
Coxilha - RS


Malcom Eduardo Favaro
Arquiteto e Urbanista - CAU A146937-1