

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:			
								SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS EXTERNOS	PAVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PINTURA E OUTROS
Meta	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	43.847,33	80.792,23	48.382,23	173.598,22
Nível 2	1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA				2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88			
Serviço	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GAVANIZADO	M2	2,88	2,88						
Nível 2	1.2	DEMOLIÇÕES				2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50			
Serviço	1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	4,50	4,5						
Serviço	1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	3,00	3						
Serviço	1.2.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	4,80	4,8						
Meta	2.	PAVIMENTAÇÃO									
Nível 2	2.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA				3.PA	PAVIMENTAÇÃO		526,66		
Serviço	2.1.1	APIÇAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRA	M2	526,66	526,66						
Serviço	2.1.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	M2	526,66	526,66						
Serviço	2.1.3	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	13,20	13,2						
Nível 2	2.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				3.PA	PAVIMENTAÇÃO		50,00		
Serviço	2.2.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	50,00	50						
Serviço	2.2.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	126,82	126,82						
Serviço	2.2.3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	M2	377,80	377,8						
Meta	3.	PINTURA									
Nível 2	3.1	PINTURA DE CALÇADA				4.PIN	PINTURA			216,38	
Serviço	3.1.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOIS	M2	216,38	216,38						
Nível 2	3.2	PINTURA DE PAREDE				4.PIN	PINTURA			405,50	
Serviço	3.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	M2	405,50	405,5						
Serviço	3.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF 11/2016	M2	415,00	415						
Nível 2	3.3	PINTURA DE GRADE E TELHA				4.PIN	PINTURA			40,00	
Serviço	3.3.1	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF 01/2020	M2	40,00	40						
Meta	4.	SERVIÇOS EXTERNOS									
Nível 2	4.1	CERCAMENTO				5.SE	SERVIÇOS EXTERNOS		130,00		
Serviço	4.1.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	M	130,00	130						
Serviço	4.1.2	GRADE DE FERRO COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, QUATRO BARRAS DE FERRO CHATA DE 1 1/2"X3/16" NA HORIZONTAL E MONTANTES EM PERFIL "U" DOBRADO DE UDC, DE 75 X 38 X 2,65MM, INCLUS. PORTÃO, MURETA H=0,35M REVEST C/ PEDRA MIRACEMA (PADRÃO ESCOLAS)	M2	18,50	18,5						
Nível 2	4.2	MURTO				5.SE	SERVIÇOS EXTERNOS		79,24		
Serviço	4.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	79,24	79,24						
Serviço	4.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	79,00	79						
Nível 2	4.3	JARDINAGEM				5.SE	SERVIÇOS EXTERNOS		20,00		
Serviço	4.3.1	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UN	20,00	20						
Serviço	4.3.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	5,00	5						
Nível 2	4.4	FECHAMENTO FRONTAL				5.SE	SERVIÇOS EXTERNOS		40,00		
Serviço	4.4.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCONCRETO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	40,00	40						
Serviço	4.4.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	M2	40,00	40						
Meta	5.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
Nível 2	5.1	LUMINÁRIAS				6.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		2,00		
Serviço	5.1.1	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	2						
Serviço	5.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	132,57	132,57						
Serviço	5.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	265,03	265,03						
Serviço	5.1.4	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	2,00	2						
Serviço	5.1.5	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	2,00	2						
Serviço	5.1.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	7,00	7						
Serviço	5.1.7	POSTE ORNAMENTAL 4 MTS LED	UN	4,00	4						
Serviço	5.1.8	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01	UN	2,00	2						
Meta	6.	MOBILIÁRIO									
Nível 2	6.1	ASSENTOS E BANÇOS COM ARMÁRIO				7.MC	MOBILIÁRIO				14,00
Serviço	6.1.1	ASSENTO RETRÁTIL SOBRE LONGARINA MOVEL	UN	14,00	14						
Serviço	6.1.2	ASSENTO DESPORTIVO COM ENCOSTO	UN	627,00	627						
Serviço	6.1.3	BANCO DE VESTIÁRIO COM ARMÁRIO E CABIDEIRO, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 04 PORTAS, LARGURA 1500 X PROFUNDIDADE 400 E ALTURA 1750 MM	UN	6,00	6						
Meta	7.	OUTROS									
Nível 2	7.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				8.OU	OUTROS				1,00
Serviço	7.1.1	PERGOLADO DE MADEIRA	UN	1,00	1						
Serviço	7.1.2	BANCO DE PRAÇA	UN	2,00	2						
Serviço	7.1.3	COBERTURA EM METAL ON E POLICARBONATO 400 X 600 CM	UN	1,00	1						
Serviço	7.1.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	4						
Serviço	7.1.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	2						
Serviço	7.1.6	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMÁTIC ECO, DECA OU SIMILAR	UN	12,00	12						
Serviço	-	(Sem Código)	-	-	-						
Serviço	-	(Sem Código)	-	-	-						
Serviço	-	(Sem Código)	-	-	-						

SALTO DO ITARARÉ  
Local  
quinta-feira, 8 de abril de 2021  
Data

  
Responsável Técnico  
Nome: MURILO CARVALHO DOMICIANO  
CREA/CAU: PR-176181/D  
ART/RRT: 1720211743040

Responsável  
Nome: MURILO  
CREA/CAU: F  
ART/RRT: 17