MEMORIA DE CALCULO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira - MG

OBRA: Pintura e drenagem da Escola Municipal Sebastião de Paula

LOCAL: Rua Coronel João Jacinto, nº 138 - Centro - Pedro Teixeira /MG

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA/MEMÓRIA
1		**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**			
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	1,50 x 3,00 > COMP. X LARG. - PLACA DE OBRA
2		**PINTURA**			
2.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	3.598,12	DADOS RETIRADOS DA PLANILHA ANEXO III - MEMORIAL DE CÁLCULO COM ACRESCIMO DE 10%
2.2	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	520,83	DADOS RETIRADOS DA PLANILHA ANEXO III - MEMORIAL DE CÁLCULO COM ACRESCIMO DE 10%
2.3	SINAPI-88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.598,12	DADOS RETIRADOS DA PLANILHA ANEXO III - MEMORIAL DE CÁLCULO COM ACRESCIMO DE 10%
2.4	SINAPI-88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	520,83	DADOS RETIRADOS DA PLANILHA ANEXO III - MEMORIAL DE CÁLCULO COM ACRESCIMO DE 10%
2.5	ED-48328	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO MANUAL PARA PREPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO	M2	277,04	25,30 x10,95 > COMP. X LARG. - QUADRA
2.6	ED-9933	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS E DEMARCAÇÃO DAS FAIXAS, COM APLICAÇÃO MANUAL INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE, ESP. 4MM, COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE	M2	277,04	25,30 x10,95 > COMP. X LARG. - QUADRA
2.7	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M2	141,37	((0,90 x 2,10 x 18,00) + (0,80 x 2,10 x 13,00) + (0,70 x 2,10 x 4,00) + (0,60 x 2,10 x 2,00)) x 2,00 > COMP. X ALT. X LADOS - TODAS AS ESQUADRIAS DEMONSTRADAS EM PROJETO + ACRESCIMO DE 10%
3		**DRENAGEM E FECHAMENTO**			
3.1	ED-14728	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	17,00	17,00 METROS LINEARES DEMONSTRADO EM PROJETO
3.2	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	1,44	4,00 x 0,30 x 1,20 > COMP. X LARG. X ALT. MÉDIA
3.3	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1,44	4,00 x 0,30 x 1,20 > COMP. X LARG. X ALT. MÉDIA
3.4	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	2,88	1,44 x 2,00 > VOLUME DE ESCAVAÇÃO X DISTÂNCIA
3.5	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	0,24	4,00 x 0,30 x 0,20 > COMP. X LARG. X ESP.
3.6	ED-48434	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	34,00	17,00 X 2,00 > METROS LINEARES ALAMBRADO EXISTENTE X ALTURA
3.7	SINAPI-98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	17,00	17,00 METROS LINEARES DEMONSTRADO EM PROJETO

PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688

Assinado de forma digital por PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Dados: 2026.10.28 13:25:17 -03'00'