



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

OBRA: Demolição e construção de telhado na Escola Municipal de Educação Básica Urbano Pedro Guimarães
ENDEREÇO: GO 020, KM12, Zona Rural
MUNICÍPIO: PIRACANJUBA-GO
DURAÇÃO: 45 dias corridos

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
	20101	AGETOP	DEMOLICAO COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATE CB. E CARGA	m²	462,16	4,58		4,58	2.116,69
	20103	AGETOP	DEMOLICAO ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATE CB. E CARGA	m²	462,16	9,92		9,92	4.584,63
	20108	AGETOP	DEMOLICAO PILARES/VIGAS DE MAD C/TRANSPORTE ATE CB. E CARGA	m²	0,84	9,16		9,16	7,69
	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,50	30,43	232,98	263,41	658,53
			Subtotal item 1			6.785,09	582,45		7.367,54
2			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO						
2.1.1			Pilares						
	60209	AGETOP	FORMA CH COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V	m²	9,02	27,95	16,08	44,03	397,15
		COTAÇÃO	COLUNA DE FERRO 10X20 - 5/16" 6 METROS	un	9,00	3,05	100,80	103,85	934,65
	51030	AGETOP	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	2,04	48,65	258,27	306,92	626,12
2.1.2			Vigas						
	60209	AGETOP	FORMA CH COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V	m²	13,00	27,95	16,08	44,03	572,39
		COTAÇÃO	COLUNA DE FERRO 10X20 - 5/16" 6 METROS	un	8,00	3,05	100,80	103,85	830,80
	51030	AGETOP	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,75	48,65	258,27	306,92	537,11
			Sub-total item 2			851,69	3.046,52		3.898,22
3			ALVERNARIA						
	100201	AGETOP	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG (1CALH.4ARML+100KG DE C/IM3)	m²	92,50	17,27	15,62	32,89	3.042,33
			Sub-total item 3			1.597,48	1.444,85		3.042,33

4									
REVESTIMENTO									
4.1									
Paredes									
	200101	AGETOP	CHAPISCO COMUM	m²	68,80	2,10	1,32	3,42	235,30
	200201	AGETOP	EMBOÇO/REBOCO (1CI/4 ARML)	m²	68,80	8,42	5,10	13,52	930,18
4.2									
Pilares e viga									
	200101	AGETOP	CHAPISCO COMUM	m²	60,62	2,10	1,32	3,42	207,32
	200201	AGETOP	EMBOÇO/REBOCO (1CI/4 ARML)	m²	60,62	8,42	5,10	13,52	819,58
				Sub-total item 4	1.361,50		830,88		2.192,37
5									
COBERTURA									
	92575	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	462,16	11,47	38,44	49,91	23.066,41
	160401	AGETOP	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA	m²	462,16	3,66	26,70	30,36	14.031,18
				Sub-total item 5	6.992,48		30.105,10		37.097,58
6									
PINTURA									
Estrutura metálica									
	261609	AGETOP	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR. METALICA 2 DEMAOS	m²	258,08	5,81	2,31	8,12	2.095,61
				Sub-total item 6	1.499,44		596,16		2.095,61
7									
SERVIÇOS FINAIS									
	270501	AGETOP	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	468,73	1,23	0,53	1,76	824,96
				Sub-total item 7	576,54		248,43		824,96
8									
ADMINISTRAÇÃO									
	250101	AGETOP	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	90,00	57,67		57,67	5.190,30
	250102	AGETOP	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	h	360,00	27,87		27,87	10.033,20
				Sub-total item 8	15.223,50		-		15.223,50
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
						CUSTO TOTAL	34.887,72	36.854,40	71.742,11
						BDI (29,23%)	10.198,53	10.773,44	20.971,97
						CUSTO TOTAL COM BDI	45.086,25	47.627,83	92.714,08

DATA BASE: SINAPI 11/2016, AGETOP 12/2018


 JOSÉ WELINTON SILVA MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 5181 D/AL

Piracanjuba, 28 de DEZEMBRO de 2018