

OBRA: COBERTURA DE QUADRA DE ESPORTES
ENDEREÇO: ESCOLA MUNICIPAL CORONEL JOÃO DE ARAÚJO
MUNICÍPIO: PIRACANJUBA-GO
DURAÇÃO: 60 DIAS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	PREÇO TOTAL	CÁLCULO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	4,50	147,08	1,86	148,94	670,23	Largura 1,50x Comprimento3,00m = 4,50m²
Subtotal item 1									670,23	
2			FUNDAÇÕES							
			Estacas							
	40104	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m³	3,01	0,00	32,56	32,56	97,94	Estacas dos blocos com profundidade de 3,5m armadas
	50302	GOINFRA	ESTACA À TRADO DIAM 30 CM SEM FERRO	m	42,59	18,06	24,91	42,97	1.830,18	Estacas dos blocos com profundidade de 3,5m armadas
	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) Kg 6,00 1,62 7,6250302	Kg	163,06	6,00	1,62	7,62	1.242,49	Estacas dos blocos com profundidade de 3,5m armadas
	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) Kg 6,68 1,86 8,54	Kg	104,94	6,68	1,86	8,54	896,15	Estacas dos blocos com profundidade de 3,5m armadas
			Blocos e Baldrames							
	40103	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF.1 A 2 M	m³	40,50	0,00	28,98	28,98	1.173,69	Blocos de fundação e baldrames entre os blocos
	50902	GOINFRA	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	67,51	0,00	3,57	3,57	241,01	Blocos de fundação e baldrames entre os blocos
	51024	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO	m³	3,37	220,81	52,91	273,72	922,44	Blocos de fundação e baldrames entre os blocos
	51009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	34,35	17,78	30,26	48,04	1.650,17	Blocos de fundação e baldrames entre os blocos
	51032	GOINFRA	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	5,45	290,10	23,01	313,11	1.706,45	Blocos de fundação e baldrames entre os blocos
	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	228,85	6,00	1,62	7,62	1.743,82	Blocos de fundação e baldrames entre os blocos
	50903	GOINFRA	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	35,05	0,00	15,16	15,16	531,36	Blocos de fundação e baldrames entre os blocos
Subtotal item 2									12.035,70	
3			ESTRUTURA METÁLICA							
	150204	GOINFRA	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	3.603,09	13,42	0,00	13,42	48.353,44	Estrutura metálica cobertura.
Sub-total item 3									48.353,44	
4			COBERTURA							
	160963	GOINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM	m	18,90	15,21	1,86	17,07	322,62	Comprimento do telhado = 18,90m
	160969	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m²	446,04	37,28	3,73	41,01	18.292,10	Área das águas do telhado = 446,04m²
	082365	GOINFRA	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 MM	m	21,00	12,15	12,10	24,25	509,25	Descida de água das calhas.
	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	37,80	20,28	24,40	44,68	1.688,90	Laterais da quadra = 37,80m
Sub-total item 6									20.812,88	
5			PINTURA							
	261609	GOINFRA	PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO ESTR.METÁLICA 2 DEMAOS	m²	446,04	6,27	2,49	8,76	3.907,31	Área total a ser construída = 446,04m²
Sub-total item 11									3.907,31	
6			SERVIÇOS FINAIS							
	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	446,04	0,63	1,34	1,97	879,70	Área total a ser construída = 446,04m²
Sub-total item 13									879,70	
7			ADMINISTRAÇÃO							
	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	40,00		61,26	61,26	2.450,40	40 horas
	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	h	150,00		16,11	16,11	2.416,50	150 horas
Sub-total item 14									4.866,90	
CUSTO TOTAL									91.525,16	
BDI 28,82%									26.377,55	
TOTAL + BDI									117.902,71	

DATA BASE: GOINFRA 11/2020 DESONERADA

Piracanjuba, 31 de agosto de 2021