

ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PISO DO SAMBODROMO MUNICIPAL DE IPAMERI

ENDEREÇO: PARQUE MUNICIPAL DE IPAMERI

ÁREA TOTAL = 2.100 M2

REFERENCIA: TABELA T190 - JAN /2022 - COM DESONERAÇÃO GOINFRA OBRAS CIVIS; E DEMONSTRATIVO DOS BDI's ESTIMADOS NOS ORÇAMENTOS DESONERADOS DE OBRAS CIVIS DA GOINFRA SETEMBRO/2022 E TABELA SINAPI NOV/2021

IT		COD.	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	P. UNIT.	MATERIAL	M.OBRA	P.TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	GOINFRA	41004	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M3	120	0,00	1,84	R\$ 1,84	R\$ 0,00	R\$ 220,80	R\$ 220,80
1.2	GOINFRA	40902	REATERRO COM APOLOAMENTO	M3	147,00	0,00	18,33	R\$ 18,33	R\$ 0,00	R\$ 2.694,51	R\$ 2.694,51
1.3	GOINFRA	041140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	2100,00	0,00	2,2	R\$ 2,20	R\$ 0,00	R\$ 4.620,00	R\$ 4.620,00
									R\$ 0,00	R\$ 7.535,31	R\$ 7.535,31
2.0			ESTRUTURA								
2.1	GOINFRA	220061	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	M2	3.000	0,00	9,32	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 27.960,00	R\$ 27.960,00
2.2	GOINFRA	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/20	KG	4620	0,00	0,67	R\$ 0,67	R\$ 0,00	R\$ 3.095,40	R\$ 3.095,40
2.3	SINAPI	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	2310	24,42	0	R\$ 24,42	R\$ 56.410,20	R\$ 0,00	R\$ 56.410,20
2.4	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	1,68	439,00	64,95	R\$ 503,95	R\$ 737,52	R\$ 109,12	R\$ 846,64
2.5	GOINFRA	60404	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	30	10,33	2,45	R\$ 12,78	R\$ 309,90	R\$ 73,50	R\$ 383,40
2.6	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	11	13,32	2,15	R\$ 15,47	R\$ 146,52	R\$ 23,65	R\$ 170,17
2.7	GOINFRA	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	5,76	24,11	9,36	R\$ 33,47	R\$ 138,87	R\$ 53,91	R\$ 192,79
									R\$ 57.743,01	R\$ 31.315,58	R\$ 89.058,59
3.0			DIVERSOS								
3.1	GOINFRA	70633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	M3	4,48	0	36,53	R\$ 36,53	R\$ 0,00	R\$ 163,65	R\$ 163,65
3.2	GOINFRA	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPAS	UND.	7	171,39	217,8	R\$ 389,19	R\$ 1.199,73	R\$ 1.524,60	R\$ 2.724,33
3.3	GOINFRA	180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPACAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	M2	2,52	527,41	55,88	R\$ 583,29	R\$ 1.329,07	R\$ 140,82	R\$ 1.469,89
3.4	TABELA DE PREÇO CREA	CREA	ART DE EXECUÇÃO	UND.	1,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	GOINFRA	110106	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	M2	12,00	70,45	20,75	R\$ 91,20	845,40	249,00	1094,40
3.6	MERCADO	S/ CODIGO	TUBO DE PEAD - 300 MM - PARA DRENAGEM	M	200,00	100,00	0,00	R\$ 100,00	20000,00	0,00	20000,00
									R\$ 2.528,80	R\$ 1.829,07	R\$ 25.452,28
4.0			ADMINISTRAÇÃO								
4.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	24,00	0	74,21	74,21	0	1781,04	1781,04
4.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	100,00	0	20,39	20,39	0	2039,00	2039,00
									0,00	3.820,04	R\$ 3.820,04
									R\$ 60.271,82	R\$ 44.500,00	R\$ 125.866,22
									R\$ 14.489,34	R\$ 10.697,80	R\$ 30.258,24
									R\$ 74.761,16	R\$ 55.197,80	R\$ 156.124,46

OBS: 1 - O CASCALHO NECESSÁRIO PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SERÁ FORNECIDO PELA CONTRATANTE (PREFEITURA).

2 - O TERRENO DEVERÁ SER PREPARADO, COMPACTADO, COM CAIMENTO DE ACORDO COM PROJETO

3 - O PISO DEVERÁ SER EXECUTADO COM ESPESURA NÃO INFERIOR A 10 CM, COMO O CODIGO (220061) DA GOINFRA A ESPESURA É 7 CM, FOI COLOCADO UM FATOR DE CORREÇÃO 43% A MAIS PARA ESSE ITEM, PARA EQUIPARAR O VALOR FINANCEIRO NECESSÁRIO A EXECUÇÃO DO MESMO.

4 - DEVERÁ SER EXECUTADO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL COM TUBO PEAD 300 MM, BEM COMO CAIXAS DE COLETA COM GRELHA CONFORME PROJETO DE DRENAGEM.

5 - DEVERÁ SER EXECUTADO MURO DE ARRIMO NOS CANTOS DAS ARQUIBANCADAS PARA CONTENÇÃO DAS SAIAS DOS ATERRIS LATERAIS, CONFORME PROJETO.

6 - DEVERÁ SER EXECUTADO PISO ARMADO COM MALHA Q138, TRANSPASSADA NÃO INFERIOR A 10 CM, COM ACABAMENTO LAMINADO, CONFORME PROJETO.

MARCUS VINICIUS DO NASCIMENTO FIRMINO

ENG. CIVIL CREA 1014624592 D/GO