

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA

Local: ASSENTAMENTO PERICATÚ - PIUM - TO

Área: 690,20m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,22%(HORA) 50,54%(MÊS)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PLANILHA			SINAPI 08/2019
			QUANT.	PREÇO		
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	m²	1,50	312,71	469,07	74209/001
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, 2 UTILIZAÇÕES	m	108,60	26,50	2.877,90	99059
			Total do Sub-Ítem		3.346,97	
			Total do Ítem		3.346,97	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	5,96	40,19	239,53	93358
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	1,85	14,31	26,47	93382
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	146,33	27,76	4.062,12	94319
			Total do Sub-Ítem		4.328,12	
			Total do Ítem		4.328,12	
3.0	INFRA-ESTRUTURA					
3.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,08	426,56	460,68	83534
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	kg	136,20	8,06	1.097,77	92776
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	kg	189,50	7,77	1.472,42	92777
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	kg	223,20	6,32	1.410,62	92778
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	Kg	143,00	9,23	1.319,89	92775
3.6	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	m²	51,84	44,50	2.306,88	92270

3.7	CONCRETO FCK = 25 Mpa, VIRADO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	10,27	379,63	3.898,80	92718
3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	78,19	21,98	1.718,62	98557
			Total do Sub-Item		13.685,68	
			Total do Item		13.685,68	
4.0	SUPRA-ESTRUTURA					
4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	Kg	1,20	8,06	9,67	92776
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	Kg	190,00	7,77	1.476,30	92777
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	Kg	115,80	6,32	731,86	92778
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	Kg	127,10	9,23	1.173,13	92775
4.5	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	m²	38,36	44,50	1.707,02	92270
4.6	CONCRETO FCK = 25 Mpa, VIRADO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	5,48	379,63	2.080,37	92718
			Total do Sub-Item		7.178,35	
			Total do Item		7.178,35	
5.0	VEDAÇÃO					
5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X24CM (ESPESSURA 9CM)	m²	153,67	47,36	7.277,81	89168
			Total do Sub-Item		7.277,81	
			Total do Item		7.277,81	
6.0	PAVIMENTAÇÃO					
6.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	41,41	426,25	17.651,01	83534
6.2	PISO EM CONCRETO ARMADO LAMINADO FCK=15MPA, PREP. MECÂNICO NA OBRA COM BETONEIRA MASSA ÚNICA E LISA COM TELAS JUNTA SECA DE DILATAÇÃO E= 10 CM	m²	690,20	50,00	34.510,00	COTAÇÃO
			Total do Sub-Item		52.161,01	
			Total do Item		52.161,01	

7.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					
7.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	208,00	3,25	676,00	87874
7.2	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 2cm PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²	208,00	20,30	4.222,40	89173
			Total do Sub-Ítem		4.898,40	
			Total do Ítem		4.898,40	
8.0	PINTURA					
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	208,00	10,12	2.104,96	88489
8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	208,00	9,10	1.892,80	88497
8.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	690,20	14,80	10.214,96	79500/002
8.4	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	463,80	7,20	3.339,36	41595
			Total do Sub-Ítem		17.552,08	
			Total do Ítem		17.552,08	
9.0	SERVIÇOS FINAIS					
9.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	cj	1,00	1.891,80	1.891,80	25398
9.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	m²	690,20	0,91	628,08	99814
			Total do Sub-Ítem		2.519,88	
			Total do Ítem		2.519,88	
TOTAL					112.948,30	
B.D.I. 28,82%					32.551,70	
TOTAL GERAL DA OBRA					145.500,00	

Paulo Siqueira Baião
Arquiteto & Urbanista
CAU-TO: A37594-2