

3.7.5	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	1,06	323,39	20,62		
3.7.6	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,04	13,44	25,11	337,36	40304
SUB TOTAL						9790,74	
3.8	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m²		61,68			97085
3.8.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,10	67,54	413,33	27916,14	1525
SUB TOTAL						27916,14	
4.0	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO						
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²		334,21			67678
4.1.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0042	1,40	525,47	741,60	67377
4.1.1a	AREIA GROSSA - POSTO JAZ DA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZ DA - SEM TRANSPORTE)	m³	0,94	1,32	85	112,15	347
4.1.1b	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	kg	422,63	593,24	0,7	416,27	1379
SUB TOTAL						527,42	
4.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²		334,21			67527
4.2.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	m³	0,04	12,566298			67292
4.2.1a	AREIA MÉDIA - POSTO JAZ DA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZ DA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,16	14,58	87,5	1275,48	370
4.2.1b	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	174,10	2.167,79	0,9	1060,01	1.06
4.2.1c	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	185,66	2.461,23	0,7	1722,69	1379
SUB TOTAL						4967,36	
5.0	CALÇADA						
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMA DO. AF_07/2018	m²		320,14			94992
5.1.1	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	1,13	361,12	1,42	512,79	3777
5.1.2	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	0,45	144,06	3,22	463,88	4517
5.1.3	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,12	359,33	40,71	14628,13	7156
5.1.4	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,07	23,31			94964
5.1.4a	AREIA MÉDIA - POSTO JAZ DA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZ DA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,74	17,61	87,5	1541,30	370
5.1.4b	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	222,98	7.527,36	0,7	5260,17	1379
5.1.4c	PEDRA BATIDA N. 1 (19,5 X 13 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRET	m³	0,59	13,69	77,39	1059,11	4721
SUB TOTAL						23474,37	
TOTAL MATERIAIS R\$						72.059,89	
MÃO DE OBRA R\$						30.000,00	
TOTAL GERAL R\$						102.059,89	

PLANILHA

OBRA: PORTAL ENTRADA DE PIUM - TO

LOCAL: PIUM DO TOCANTINS

DATA 27/10/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	UNIT	TOTAL	SINAPI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00	4813
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m²	16	R\$ 42,91	R\$ 686,56	99059
			SUB TOTAL		R\$ 1.946,56	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	79,13	R\$ 54,83	R\$ 4.338,70	93358
2.2	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m³	22,356	R\$ 42,94	R\$ 959,97	94319
			SUB TOTAL		R\$ 5.298,66	
3.0	ESTRUTURA					
3.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	4,778	R\$ 478,19	R\$ 2.284,79	96620
3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	972,78	R\$ 12,14	R\$ 11.809,55	96547
3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	2377,16	R\$ 14,27	R\$ 33.922,07	96546
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	45,3	R\$ 15,81	R\$ 716,19	96545
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	455,2	R\$ 16,56	R\$ 7.538,11	96544
3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	64,9	R\$ 15,17	R\$ 984,53	92759
3.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	kg	305,37	R\$ 66,02	R\$ 20.160,53	96534
3.8	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	61,68	R\$ 466,67	R\$ 28.784,21	97095
			SUB TOTAL		R\$ 106.199,99	
4.0	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	334,21	R\$ 3,54	R\$ 1.183,10	87878
4.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	334,21	R\$ 28,22	R\$ 9.431,41	87527
			SUB TOTAL		R\$ 10.614,51	
5.0	CALÇADA					
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMA DO. AF_07/2016	m²	320,14	R\$ 88,89	R\$ 28.457,24	94992
			SUB TOTAL		R\$ 28.457,24	
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAL					
6.1	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m²	828	R\$ 1,34	R\$ 1.109,52	99803
			SUB TOTAL		R\$ 1.109,52	
TOTAL					R\$ 153.626,48	