

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CENTRO DE ENDEMIAS

Local: PIUM - TO

DATA:17/05/2024

CENTRO DE ENDEMIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Sinapi 01-2024
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,25	250,00	562,50	4813
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	72,84	54,51	3.970,51	99059
				SUB TOTAL	4.533,01	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M.	m³	38,98	73,81	2.877,11	93358
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	29,24	22,44	656,03	93382
				SUB TOTAL	3.533,15	
3.0	INFRA-ESTRUTURA					
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	m³	1,95	774,33	1.509,17	96620
3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	411,10	13,42	5.516,96	92759
3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAG EM. AF_12/2015	0	130,00	12,10	1.573,00	92761
3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	1.508,40	10,85	16.366,14	92762
3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	49,90	9,17	457,58	92763
3.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	66,26	66,48	4.404,74	96536
3.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	13,18	760,81	10.027,48	103672
3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	39,41	43,61	1.718,67	98557
				SUB TOTAL	41.573,74	
4.0	SUPRA-ESTRUTURA					
4.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	1076,9	13,42	14.452,00	92759
4.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	1392	10,85	15.103,20	92762
4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	492	9,17	4.511,64	92763
4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	203,49	66,48	13.528,24	96536
4.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	37,85	760,81	28.796,66	103672
				SUB TOTAL	76.391,73	
5.0	VEDAÇÃO					
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	898,66	57,76	51.906,60	103356
				SUB TOTAL	51.906,60	
6.0	ESQUADRIAS/VIDROS					
6.1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE 8MM - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m²	76,81	459,54	35.297,27	102168
6.2	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-POCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	und	16,00	423,04	6.768,64	91012
6.3	PORTA VENEZIANA 0,9X2,10	und	1,00	623,95	623,95	94807
6.4	SOLEIRA EM GRANITO	m	39,80	115,93	4.614,01	98689
6.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	51,20	60,58	3.101,70	93183
6.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	25,50	47,58	1.213,29	93182
				SUB TOTAL	51.618,86	

7.0	COBERTURA					
7.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	kg	2.406,95	11,76	28.305,73	COTAÇÃO 3
7.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	441,77	95,00	41.968,15	COTAÇÃO 1
7.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	19,59	52,85	1.035,33	94231
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	58,31	61,63	3.593,65	94227
7.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	351,07	70,96	24.911,93	96485
7.6	PINGADEIRA	m	81,30	21,00	1.707,30	COTAÇÃO
SUB TOTAL					101.522,09	
8.0	PAVIMENTAÇÃO					
8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREA SECA SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	m²	351,07	50,70	17.799,25	87690
8.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E = 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	m²	351,07	65,00	22.819,55	COTAÇÃO
8.3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	385,35	83,79	32.288,48	92397
SUB TOTAL					72.907,28	
9.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
9.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	un	1,00	1.305,45	1.305,45	COTAÇÃO 2
9.2	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	1,00	105,44	105,44	96986
9.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	89,42	268,26	101893
9.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	889,35	889,35	101881
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	90,00	3,87	348,30	91926
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	417,70	5,98	2.497,85	91928
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.937,69	3,87	7.498,86	91926
9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	121,60	8,97	1.090,75	101560
9.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	24,00	28,15	675,60	91953
9.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	42,91	42,91	91959
9.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	54,00	33,18	1.791,72	91996
9.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	11,00	42,61	468,71	91992
9.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	11,00	11,59	127,49	93653
9.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	7,00	12,19	85,33	93654
9.15	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	un	4,00	171,74	686,96	39472
9.16	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	un	3,00	132,20	396,60	39445
9.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	5,05	8,19	41,36	97667
9.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	34,80	20,98	730,10	91836
9.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	514,96	19,72	10.155,01	91835
9.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10,30	18,20	187,46	91872
9.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	16,02	22,14	354,68	91873
9.22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	un	56,00	35,20	1.971,20	103782
SUB TOTAL					31.719,39	
10.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
10.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 30X30X30CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	13,00	159,34	2.071,42	41627
10.2	CAIXA DE GORDURA D=300MM	und	6,00	348,42	2.090,52	98110

10.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	7,00	39,55	276,85	11712
10.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	2,00	19,19	38,38	89709
10.5	SIFÃO DE COPO 1" - 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_01/2020	und	9,00	19,77	177,93	86882
10.6	SIFÃO DE COPO 1" - 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_01/2020	und	7,00	14,65	102,55	20262
10.7	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO (1.1/4" X 2")	und	2,00	14,65	29,30	20262
10.8	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	18,00	8,68	156,24	86879
10.9	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	und	9,00	9,18	82,62	39319
10.10	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	59,23	36,52	2.163,08	89714
10.11	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	112,72	26,23	2.956,65	89712
10.12	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	22,51	20,55	462,58	89711
10.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	0	5,09	32,72	166,54	89713
10.14	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	und	1,00	2.556,88	2.556,88	98053
10.15	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DOMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 1,40 X 3,00, ÁREA DE INFILTRAÇÕES: 13,2M²	und	1,00	4.642,06	4.642,06	98078
			SUB TOTAL		17.973,60	
11.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
11.1	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	91,12	17,86	1.627,40	89449
11.2	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	54,05	22,28	1.204,23	89356
11.3	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	21,87	19,33	422,75	89355
11.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO.	und	1	11,94	11,94	103041
11.5	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	15	82,85	1.242,75	89987
11.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2	78,73	157,46	89985
11.7	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, BICA MOVEL, AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (BANHEIRA)	und	1	138,89	138,89	11772
11.8	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	6	47,03	282,18	86886
11.9	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	9	9,69	87,21	86884
11.10	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	und	1	1.309,13	1.309,13	34640
			SUB TOTAL		6.483,94	
12.0	LOUÇAS E ACESSÓRIOS					
12.1	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	7,00	203,15	1.422,05	86900
12.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	9,00	143,46	1.291,14	86901
12.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO	und	6,00	483,56	2.901,36	86888
12.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	7,00	159,36	1.115,52	86915
12.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	9,00	83,03	747,27	86906
12.6	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	20,20	20,20	86916
12.7	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	1.009,96	2.019,92	100859
			SUB TOTAL		9.517,46	
13.0	ÁGUAS PLUVIAIS					
13.1	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	und	7,00	264,51	1.851,57	97887
13.2	TUBO PVC, SERIE R ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	39,00	32,85	1.281,15	89578
			SUB TOTAL		3.132,72	

14.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					
14.1	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	1.797,32	4,71	8.465,38	87878
14.2	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 2 CM PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²	1.645,11	39,94	65.705,49	89173
14.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	152,22	38,56	5.869,41	87531
14.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	152,22	50,51	7.688,38	93393
SUB TOTAL					87.728,66	
15.0	PINTURA					
15.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.645,11	30,74	50.570,53	96135
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.645,11	13,40	22.044,41	88489
15.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA E LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	351,07	31,14	10.932,32	88496
15.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	351,07	15,58	5.469,67	88488
SUB TOTAL					89.016,93	
16.0	SERVIÇOS FINAIS					
16.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	441,77	1,69	746,59	99814
16.2	DIVISORIA EM GRANITO	m²	10,08	320,00	3.225,60	COTAÇÃO 4
16.3	BANCADA EM GRANITO	m²	23,49	320,00	7.516,48	COTAÇÃO 4
16.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	304,21	608,42	100866
SUB TOTAL					12.097,09	
TOTAL					661.656,25	
BDI 28,82%					190.689,33	
TOTAL GERAL					852.345,58	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO

aldo junior martins coelho

ALDO JÚNIOR MARTINS COELHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 317202 - TO