

# PLANILHA REGPROGRAMADA

Nº OPERAÇÃO 1058874-79	Nº SICONV 877820	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
---------------------------	---------------------	--

LOCALIDADE SINAPI Palmas - TO	DATA BASE SINAPI abr-22	DATA BASE SICRO jan/22	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE UMA CAMPO SOCIETY NO ASSENTAMENTO MACAÚBA COM ILUMINAÇÃO, GRAMADO, ALAMBRADO E VESTUÁRIO PARA PRÁTICA ESPORTIVAS	MUNICÍPIO / UF PIUM - TO	BDI 28,82%
----------------------------------	----------------------------	---------------------------	--	-----------------------------	---------------

Item	Fonte	Código da planilha aprovada	Sinapi. Alterados	Descrição	Unidade	PLANILHA APROVADA				PLANILHA EXECUTADA				PLANILHA REPROGRAMADA				
						Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>IMPLANTAÇÃO DE UMA CAMPO SOCIETY NO ASSENTAMENTO MACAÚBA COM ILUMINAÇÃO, GRAMADO, ALAMBRADO E VESTUÁRIO PARA PRÁTICA ESPORTIVAS</b>						<b>413.333,33</b>				<b>41.866,06</b>				<b>504.352,73</b>				
1.1.				<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				-	<b>3.064,99</b>			-	<b>3.064,99</b>					
1.1.0.1.	SINAPI	74209/001		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	367,59	473,53	1.420,59	3,00	367,59	473,53	1.420,59	-		-		-
1.1.0.2.	SINAPI	99059		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	40,00	31,91	41,11	1.644,40	40,00	31,91	41,11	1.644,40	-		-		-
1.2.	SINAPI			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				-	<b>2.845,64</b>			-	<b>2.759,51</b>					<b>264,18</b>
1.2.0.1.	SINAPI	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	14,26	48,86	62,94	897,52	14,26	48,86	62,94	897,52	-		-		-
1.2.0.2.	SINAPI	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	9,62	18,02	23,21	223,28	9,62	18,02	23,21	223,28	-		-		-
1.2.0.3.	SINAPI	94319		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	39,05	34,29	44,17	1.724,84	37,10	34,29	44,17	1.638,71	1,95	105,06	135,34		264,18
1.3.	SINAPI			<b>INFRA-ESTRUTURA</b>				-	<b>10.568,47</b>			-	<b>10.568,47</b>					
1.3.0.1.	SINAPI	83534		LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	3,58	531,14	684,21	2.449,47	3,58	531,14	684,21	2.449,47	-		-		-
1.3.0.2.	SINAPI	92760		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	55,73	8,17	10,52	586,28	55,73	8,17	10,52	586,28	-		-		-
1.3.0.3.	SINAPI	92761		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	104,00	8,18	10,54	1.096,16	104,00	8,18	10,54	1.096,16	-		-		-
1.3.0.4.	SINAPI	92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	57,00	6,74	8,68	494,76	57,00	6,74	8,68	494,76	-		-		-
1.3.0.5.	SINAPI	92775		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. AF_12/2015	kg	64,36	11,07	14,26	917,77	64,36	11,07	14,26	917,77	-		-		-
1.3.0.6.	SINAPI	92270		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	20,60	51,73	66,64	1.372,78	20,60	51,73	66,64	1.372,78	-		-		-
1.3.0.7.	SINAPI	92718		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4,09	445,02	573,27	2.344,67	4,09	445,02	573,27	2.344,67	-		-		-
1.3.0.8.	SINAPI	98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	40,03	25,34	32,64	1.306,58	40,03	25,34	32,64	1.306,58	-		-		-

1.4.	SINAPI			<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>					-	<b>8.583,89</b>				-	<b>8.153,98</b>			<b>822,05</b>
1.4.0.1.	SINAPI	92761		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	100,64	8,18	10,54	1.060,75	95,63	8,18	10,54	1.007,73	5,01	14,59	18,79	94,11	
1.4.0.2.	SINAPI	92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	176,45	6,74	8,68	1.531,59	167,59	6,74	8,68	1.455,05	8,86	13,27	17,09	151,54	
1.4.0.3.	SINAPI	92775		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. AF_12/2015	kg	109,45	11,07	14,26	1.560,76	103,98	11,07	14,26	1.482,76	5,47	17,57	22,63	123,86	
1.4.0.4.	SINAPI	92270		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	30,53	51,73	66,64	2.034,52	29,00	51,73	66,64	1.932,56	1,53	155,20	199,93	305,77	
1.4.0.5.	SINAPI	92718	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4,18	445,02	573,27	2.396,27	3,97	445,02	573,27	2.275,88	0,21	542,44	698,77	146,77	
1.5.	SINAPI			<b>VEDAÇÃO</b>					-	<b>18.730,45</b>			-	<b>16.105,25</b>			<b>4.144,02</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	89168	103356	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	228,12	57,09	73,54	16.775,94	218,99	57,09	73,54	16.105,25	9,13	52,21	67,26	614,06	
1.5.0.2.	SINAPI	73937/003	101161	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	14,70	103,21	132,96	1.954,51					14,70	186,41	240,13	3.529,96	
1.6.	SINAPI			<b>ESQUADRIAS/VIDROS</b>					-	<b>12.840,15</b>			-	<b>1.213,87</b>			<b>16.256,07</b>	
1.6.0.1.	COTAÇÃO	1		JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8mm, TIPO CORRER (INCLUSIVE GUARNIÇÕES)	m²	8,22	410,78	529,17	4.349,78					8,22	586,67	755,75	6.212,25	
1.6.0.2.	SINAPI	90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und	3,00	324,70	418,28	1.254,84					3,00	341,83	440,35	1.321,04	
1.6.0.3.	SINAPI	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	8,32	418,74	539,42	4.487,97					8,32	622,96	802,50	6.676,78	
1.6.0.4.	SINAPI	98689		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	16,10	73,95	95,26	1.533,69					16,10	98,65	127,08	2.046,00	
1.6.0.5.	SINAPI	93183		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	33,70	27,96	36,02	1.213,87	33,70	27,96	36,02	1.213,87	-	-	-	-	
1.7.	SINAPI			<b>COBERTURA</b>					-	<b>17.953,05</b>							<b>36.965,05</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	92580		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	83,94	32,06	41,30	3.466,72					83,94	57,04	73,48	6.167,82	
1.7.0.2.	COTAÇÃO	2		TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA (SANDUÍCHE)	m²	83,94	66,77	86,01	7.219,68					83,94	160,03	206,15	17.304,29	
1.7.0.3.	SINAPI	94231		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	10,50	36,71	47,29	496,55					10,50	64,60	83,22	873,79	
1.7.0.4.	SINAPI	94228		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	28,70	58,69	75,60	2.169,72					28,70	105,40	135,78	3.896,78	
1.7.0.5.	SINAPI	74202/001	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	25,35	69,86	89,99	2.281,25					25,35	172,35	222,02	5.628,24	

1.7.0.6.	SINAPI	96113		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	55,46	24,83	31,99	1.774,17					55,46	31,63	40,75	2.259,76
1.7.0.7.	COTAÇÃO	3		PINGADEIRA	m	41,60	10,17	13,10	544,96					41,60	15,57	20,06	834,38
1.8.	SINAPI			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				-	<b>7.349,84</b>								<b>9.924,03</b>
1.8.0.1.	SINAPI	87690		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	94,43	33,92	43,70	4.126,59					94,43	42,06	54,18	5.116,38
1.8.0.2.	SINAPI	87249		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	58,15	43,03	55,43	3.223,25					58,15	64,18	82,68	4.807,65
1.9.	SINAPI			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				-	<b>4.950,06</b>								<b>6.919,11</b>
1.9.0.1.	SINAPI	91941		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	12,00	6,71	8,64	103,68					12,00	8,49	10,94	131,24
1.9.0.2.	SINAPI	91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	6,00	7,37	9,49	56,94					6,00	9,80	12,62	75,75
1.9.0.3.	SINAPI	91932		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	81,00	8,71	11,22	908,82					81,00	14,63	18,85	1.526,56
1.9.0.4.	SINAPI	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	296,60	2,43	3,13	928,36					296,60	3,89	5,01	1.486,29
1.9.0.5.	SINAPI	91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	1,00	29,71	38,27	38,27					1,00	37,03	47,70	47,70
1.9.0.6.	COTAÇÃO	7		INTERRUPTOR ELÉTRICO BIPOLAR 25A	und	3,00	79,78	102,77	308,31					3,00	45,46	58,56	175,68
1.9.0.7.	SINAPI	91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	2,00	40,64	52,35	104,70					2,00	50,70	65,31	130,62
1.9.0.8.	SINAPI	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	9,00	19,86	25,58	230,22					9,00	24,76	31,90	287,06
1.9.0.9.	SINAPI	93669		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	3,00	67,05	86,37	259,11					3,00	81,63	105,16	315,47
1.9.0.10.	SINAPI	93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	1,00	80,75	104,02	104,02					1,00	97,83	126,02	126,02
1.9.0.11.	SINAPI	91836		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,00	7,68	9,89	9,89					1,00	11,05	14,23	14,23
1.9.0.12.	SINAPI	91834		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	112,40	5,81	7,48	840,75					112,40	8,15	10,50	1.180,07
1.9.0.13.	COTAÇÃO	5		SPOT	und	14,00	16,20	20,87	292,18					14,00	6,47	8,33	116,69
1.9.0.14.	SINAPI	97612		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	14,00	14,29	18,41	257,74					14,00	25,07	32,30	452,13
1.9.0.15.	SINAPI	74131/004	101878	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	393,63	507,07	507,07					1,00	662,62	853,59	853,59
1.10.	SINAPI			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				-	<b>7.033,54</b>								<b>9.860,75</b>
1.10.0.1.	SINAPI-I	74166/001	43431	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	171,92	221,47	442,94					2,00	252,35	325,08	650,15
1.10.0.2.	SINAPI	89709		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	6,00	8,02	10,33	61,98					6,00	14,09	18,15	108,90

1.10.0.3.	SINAPI	86882		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	16,00	15,52	19,99	319,84				16,00	19,74	25,43	406,87
1.10.0.4.	SINAPI	86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	1,00	8,85	11,40	11,40				1,00	11,25	14,49	14,49
1.10.0.5.	SINAPI	86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	16,00	5,29	6,81	108,96				16,00	6,53	8,41	134,59
1.10.0.6.	SINAPI	86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	1,00	5,29	6,81	6,81				1,00	6,53	8,41	8,41
1.10.0.7.	SINAPI	89714		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	13,88	37,26	48,00	666,24				13,88	53,43	68,83	955,34
1.10.0.8.	SINAPI	89713		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	1,80	28,89	37,22	67,00				1,80	42,36	54,57	98,22
1.10.0.9.	SINAPI	89712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	25,81	18,96	24,42	630,28				25,81	27,98	36,04	930,29
1.10.0.10.	SINAPI	89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	24,25	12,93	16,66	404,01				24,25	18,37	23,66	573,86
1.10.0.11.	SINAPI	98053		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	1.499,37	1.931,49	1.931,49				1,00	2.405,77	3.099,11	3.099,11
1.10.0.12.	SINAPI	98094		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	und	1,00	1.849,55	2.382,59	2.382,59				1,00	2.236,07	2.880,51	2.880,51
1.11.	SINAPI			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>2.842,46</b>							<b>4.246,27</b>
1.11.0.1.	SINAPI	89446		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	55,90	3,07	3,95	220,81				55,90	5,92	7,63	426,30
1.11.0.2.	SINAPI	89449		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	33,74	10,54	13,58	458,19				33,74	21,11	27,19	917,52
1.11.0.3.	SINAPI-I	13415		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	und	8,00	43,03	55,43	443,44				8,00	74,92	96,51	772,10
1.11.0.4.	SINAPI-I	13418	7604	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)	und	1,00	14,28	18,40	18,40				1,00	52,11	67,13	67,13
1.11.0.5.	SINAPI	94794		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2"COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	4,00	105,22	135,54	542,16				4,00	111,63	143,80	575,21
1.11.0.6.	SINAPI	89987		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	5,00	53,52	68,94	344,70				5,00	63,11	81,30	406,49
1.11.0.7.	SINAPI	89985		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	4,00	50,98	65,67	262,68				4,00	59,99	77,28	309,12
1.11.0.8.	SINAPI-I	10228		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	und	4,00	107,14	138,02	552,08				4,00	149,90	193,10	772,40
1.12.	SINAPI			<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>7.098,11</b>							<b>8.670,14</b>
1.12.0.1.	SINAPI	86901		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	8,00	104,25	134,29	1.074,32				8,00	121,74	156,83	1.254,60
1.12.0.2.	SINAPI	86876		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	1,00	157,20	202,51	202,51				1,00	256,63	330,59	330,59

1.12.0.3.	SINAPI	95470		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	und	4,00	174,22	224,43	897,72				4,00	273,35	352,13	1.408,52
1.12.0.4.	SINAPI-I	1368		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	und	4,00	50,19	64,65	258,60				4,00	71,10	91,59	366,36
1.12.0.5.	SINAPI	74234/001	100858	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00	452,66	583,12	4.664,96				8,00	515,26	663,76	5.310,06
1.13.	SINAPI			<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>1.457,63</b>							<b>2.612,98</b>
1.13.0.1.	SINAPI	74166/001	43431	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	171,92	221,47	664,41				3,00	252,35	325,08	975,23
1.13.0.2.	SINAPI	89576		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	42,35	14,54	18,73	793,22				42,35	30,02	38,67	1.637,75
1.14.	SINAPI			<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>					<b>19.611,35</b>							<b>25.259,88</b>
1.14.0.1.	SINAPI	87874		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	396,99	3,76	4,84	1.921,43				396,99	5,68	7,32	2.904,77
1.14.0.2.	SINAPI	89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	293,88	24,69	31,81	9.348,32				293,88	30,61	39,43	11.588,22
1.14.0.3.	SINAPI	87531		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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	103,11	23,74	30,58	3.153,10				103,11	29,49	37,99	3.917,05
1.14.0.4.	SINAPI	87265		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	103,11	39,06	50,32	5.188,50				103,11	51,57	66,43	6.849,85
1.15.	SINAPI			<b>PINTURA</b>					<b>11.584,09</b>							<b>14.588,47</b>
1.15.0.1.	SINAPI	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	268,53	12,25	15,78	4.237,40				268,53	14,35	18,49	4.963,96
1.15.0.2.	SINAPI	88488		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	80,81	13,63	17,56	1.419,02				80,81	15,92	20,51	1.657,26
1.15.0.3.	SINAPI	88497		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	268,53	10,92	14,07	3.778,22				268,53	15,00	19,32	5.188,81
1.15.0.4.	SINAPI	88496		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	80,81	19,73	25,42	2.054,19				80,81	25,06	32,28	2.608,73
1.15.0.5.	SINAPI	6082	102223	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	5,04	14,67	18,90	95,26				5,04	26,14	33,67	169,71
1.16.	SINAPI			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>25.564,31</b>							<b>12.925,31</b>
1.16.0.1.	SINAPI	99814		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	78,37	1,10	1,42	111,29				78,37	1,41	1,82	142,35
1.16.0.2.	COTAÇÃO	8		DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	26,30	585,57	754,33	19.838,88				26,30	300,00	386,46	10.163,90

1.16.0.3.	COTAÇÃO	8		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO	m²	4,44	892,62	1.149,87	5.105,42				4,44	300,00	386,46	1.715,88
1.16.0.4.	SINAPI-I	36205		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	und	4,00	98,73	127,18	508,72				4,00	175,28	225,80	903,18
1.17.	SINAPI			<b>TERRAPLANAGEM (CAMPO DE FUTEBOL)</b>					<b>9.845,40</b>							<b>13.554,14</b>
1.17.1.	SINAPI			<b>RETIRADA DE MATERIAL DO CAMPO DE FUTEBOL (BOTA-FORA)</b>					<b>2.005,37</b>							<b>2.388,04</b>
1.17.1.1.	SINAPI	73672	98525	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ÁRVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	1.925,00	0,30	0,39	750,75				1.925,00	0,31	0,40	768,73
1.17.1.2.	SINAPI	74151/001	SICRO 4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	192,50	2,47	3,18	612,15				192,50	3,23	4,16	800,97
1.17.1.3.	SINAPI	93590		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m³xkm	721,88	0,69	0,89	642,47				721,88	0,88	1,13	818,33
1.17.2.	SINAPI			<b>JAZIDA</b>					<b>7.840,03</b>							<b>11.166,10</b>
1.17.2.1.	SINAPI	73903/001	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	589,09	0,30	0,39	229,75				589,09	0,31	0,40	235,25
1.17.2.2.	SINAPI	74151/001	SICRO 4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	706,91	2,47	3,18	2.247,97				706,91	3,23	4,16	2.941,37
1.17.2.3.	SINAPI	93590		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m³xkm	2.650,91	0,69	0,89	2.359,31				2.650,91	0,88	1,13	3.005,11
1.17.2.4.	SINAPI	72961	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.925,00	1,21	1,56	3.003,00				1.925,00	2,01	2,59	4.984,37
1.18.	SINAPI			<b>PLANTIO DE GRAMA (CAMPO DE FUTEBOL)</b>					<b>23.193,78</b>							<b>31.701,02</b>
1.18.0.1.	COTAÇÃO	13		SUPERFOSFATO SIMPLES	kg	120,00	1,58	2,04	244,80				120,00	2,08	2,68	321,53
1.18.0.2.	COTAÇÃO	14		CLORETO DE POTÁSSIO	kg	30,00	2,66	3,43	102,90				30,00	7,00	9,02	270,52
1.18.0.3.	COTAÇÃO	11		CALCÁRIO - INCLUSIVE TRANSPORTE	tn	2,50	300,00	386,46	966,15				2,50	132,67	170,91	427,26
1.18.0.4.	COTAÇÃO	15		GESSO AGRÍCOLA	tn	0,70	675,00	869,54	608,68				0,70	200,00	257,64	180,35
1.18.0.5.	SINAPI	98504		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1.925,00	8,58	11,05	21.271,25				1.925,00	12,30	15,84	30.501,36
1.19.	SINAPI			<b>FECHAMENTO</b>					<b>133.847,68</b>							<b>160.001,44</b>
1.19.0.1.	SINAPI	73787/001	102363	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	432,00	175,31	225,83	97.558,56				432,00	190,40	245,27	105.958,06
1.19.0.2.	SINAPI (11/2019)	74238/002	4948	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	6,60	612,55	789,09	5.207,99				6,60	540,17	695,85	4.592,59
1.19.0.3.	SINAPI	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	5,88	48,86	62,94	370,09				5,88	60,36	77,76	457,20
1.19.0.4.	SINAPI	92760		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	417,12	8,17	10,52	4.388,10				417,12	15,10	19,45	8.113,74

1.19.0.5.	SINAPI	92775		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. AF_12/2015	kg	192,75	11,07	14,26	2.748,62				192,75	17,57	22,63	4.362,64
1.19.0.6.	SINAPI	92270		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	30,00	51,73	66,64	1.999,20				30,00	155,20	199,93	5.997,86
1.19.0.7.	SINAPI	92718	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	9,24	445,02	573,27	5.297,01				9,24	542,44	698,77	6.456,65
1.19.0.8.	SINAPI	98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	115,20	25,34	32,64	3.760,13				115,20	37,70	48,57	5.594,70
1.19.0.9.	SINAPI	74145/001	100725	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	m²	432,00	14,39	18,54	8.009,28				432,00	19,54	25,17	10.874,06
1.19.0.10.	COTAÇÃO	4		CONJUNTO DE TRAVES	und	1,00	3.500,00	4.508,70	4.508,70				1,00	5.895,00	7.593,94	7.593,94
1.20.	SINAPI			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ILUMINAÇÃO CAMPO)</b>					<b>25.819,60</b>							<b>41.140,74</b>
1.20.0.1.	SINAPI	89168	103356	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	5,20	57,09	73,54	382,41				5,20	52,21	67,26	349,74
1.20.0.2.	COTAÇÃO	9		PADRÃO MONOFÁSICO COMPLETO	und	1,00	614,86	792,06	792,06				1,00	1.555,49	2.003,78	2.003,78
1.20.0.3.	SINAPI	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	und	3,00	47,70	61,45	184,35				3,00	67,53	86,99	260,98
1.20.0.4.	SINAPI	92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	15,80	8,59	11,07	174,91				15,80	16,06	20,69	326,88
1.20.0.5.	SINAPI	74131/004	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	393,63	507,07	507,07				1,00	662,62	853,59	853,59
1.20.0.6.	SINAPI-I	83446	41627	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	und	15,00	134,51	173,28	2.599,20				15,00	151,57	195,25	2.928,79
1.20.0.7.	COTAÇÃO	16		POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00	1.103,28	1.421,25	11.370,00				8,00	1.683,90	2.169,20	17.353,60
1.20.0.8.	SINAPI-I	10510		CRUZETA DE EUCALIPTO TRATADO, OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *2,4* M, SECAO *9 X 11,5* CM	und	8,00	70,35	90,62	724,96				8,00	124,45	160,32	1.282,53
1.20.0.9.	SINAPI	93655		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	8,00	11,30	14,56	116,48				8,00	13,85	17,84	142,73
1.20.0.10.	SINAPI	93658		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	1,00	17,87	23,02	23,02				1,00	21,67	27,92	27,92

1.20.0.11.	SINAPI	91871		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	162,00	8,58	11,05	1.790,10				162,00	11,73	15,11	2.447,91
1.20.0.12.	SINAPI	93008		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	60,80	10,97	14,13	859,10				60,80	17,35	22,35	1.358,90
1.20.0.13.	SINAPI	91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	162,00	3,91	5,04	816,48				162,00	6,42	8,27	1.339,78
1.20.0.14.	SINAPI	91932		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	45,00	8,71	11,22	504,90				45,00	14,63	18,85	848,09
1.20.0.15.	COTAÇÃO	6		PROJETOR METÁLICO COM SOQUETE DE LOUÇA	und	16,00	47,81	61,59	985,44				16,00	110,79	142,72	2.283,51
1.20.0.16.	SINAPI	72278	101640	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	16,00	54,41	70,09	1.121,44				16,00	98,73	127,18	2.034,94
1.20.0.17.	SINAPI	72280	101631	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	und	16,00	38,02	48,98	783,68				16,00	21,75	28,02	448,29
1.20.0.18.	SINAPI	72281	101626	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	und	16,00	101,11	130,25	2.084,00				16,00	235,25	303,05	4.848,78
<b>1.21.</b>	<b>SINAPI</b>			<b>DRENAGEM DO CAMPO</b>					<b>28.776,39</b>							<b>50.914,88</b>
1.21.0.1.	SINAPI	74166/001	43431	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	171,92	221,47	1.328,82				6,00	252,35	325,08	1.950,46
1.21.0.2.	SINAPI	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	107,34	48,86	62,94	6.755,98				107,34	60,36	77,76	8.346,30
1.21.0.3.	SINAPI	89849		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	156,40	36,01	46,39	7.255,40				156,40	66,19	85,27	13.335,60
1.21.0.4.	SINAPI (11/2020)	83651	9833	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	m	159,50	30,38	39,14	6.242,83				159,50	12,00	15,46	2.465,61
1.21.0.5.	SINAPI (01/2020)	83669	39323	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	m²	149,97	9,35	12,04	1.805,64				149,97	24,22	31,20	4.679,09
1.21.0.6.	SINAPI-I	4734		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	46,96	89,06	114,73	5.387,72				46,96	332,89	428,83	20.137,81



1.22.	SINAPI			SERVIÇOS FINAIS					33.772,45							53.582,20	
1.22.0.1.	COTAÇÃO	12		BANCOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 1,60X0,50	und	6,00	180,00	231,88	1.391,28					6,00	323,36	416,55	2.499,31
1.22.0.2.	COMP	1		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	und	1,00	10.514,47	13.544,74	13.544,74					1,00	10.514,47	13.544,74	13.544,74
1.22.0.3.	COTAÇÃO	10		RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 15.000 LTS COM PINTURA INTERNA EM EPOX AZUL E EXTERNA EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM ESCADA INTERNA E EXTERNA, COM GUARDA CORPO NA ESCADA EXTERNA E TAMPA SUPERIOR (INCLUSIVE FIXAÇÃO DA BASE - MATERIAL + MÃO DE OBRA	und	1,00	14.622,29	18.836,43	18.836,43					1,00	29.140,00	37.538,15	37.538,15

PIUM - TO  
Local  
20 de junho de 2022  
Data

*Paulo Siqueira Baiao*  
Responsável Técnico  
Nome: PAULO SIQUEIRA BAIÃO  
CREANCAU: A37594-2  
ART/RRT: 8446635

*Valdemir Oliveira Barros*  
Valdemir Oliveira Barros  
Prefeitura Municipal