

Nº OPERAÇÃO 1065824-10	Nº SICONV 884087/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 04-2021.xls)	DATA BASE 04-21 (N DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)
			Nº CTEF 010/2024

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA DE ASSISTENCIA SOCIAL SUAS - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE									324.390,04	
2.			CONSTRUÇÃO DO CRAS DE ARAGUATINS					-	324.390,04	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	6.183,29	EXECUTADO
2.1.1.			INICIAIS					-	1.733,77	EXECUTADO
2.1.1.1.	Composição	PLACA1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA	UN	1,00			1.202,90	1.202,90	EXECUTADO RA
2.1.1.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 05/2018	M2	1.712,48			0,31	530,87	EXECUTADO RA
2.1.2.			LOCAÇÕES E ATERRO INTERNO						4.449,52	EXECUTADO
2.1.2.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	34,10			49,21	1.678,06	EXECUTADO RA
2.1.2.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	42,19			6,06	255,67	EXECUTADO RA
2.1.2.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	42,19			59,63	2.515,79	EXECUTADO RA
2.2.			INFRAESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO						35.735,28	EXECUTADO
2.2.1.			ESCAVAÇÕES / REATERROS / EMBASAMENTO						6.129,57	EXECUTADO
2.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	26,51			71,12	1.885,39	EXECUTADO RA
2.2.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	15,90			5,27	83,81	EXECUTADO RA
2.2.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	13,80			25,28	348,86	EXECUTADO RA
2.2.1.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	2,66			28,50	75,81	EXECUTADO RA
2.2.1.5.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X23CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M3	5,61			665,90	3.735,70	EXECUTADO RA
2.2.2.			FÓRMAS - FUNDAÇÕES						6.789,25	
2.2.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	139,01			48,84	6.789,25	EXECUTADO RA
2.2.3.			ARMADURA - FUNDAÇÕES						13.052,28	
2.2.3.1.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	146,40			19,86	2.907,50	EXECUTADO RA
2.2.3.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	129,20			18,75	2.422,50	EXECUTADO RA
2.2.3.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	258,80			17,69	4.578,17	EXECUTADO RA
2.2.3.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	192,00			15,83	3.039,36	EXECUTADO RA
2.2.3.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	7,80			13,43	104,75	EXECUTADO RA
2.2.4.			CONCRETO E LANÇAMENTOS - FUNDAÇÕES						6.539,57	
2.2.4.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	9,84			477,44	4.698,01	EXECUTADO RA
2.2.4.2.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONJUNTOS. AF. 12/2015	M3	9,84			187,15	1.841,56	EXECUTADO RA
2.2.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO - FUNDAÇÕES						3.224,61	
2.2.5.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	81,00			39,81	3.224,61	EXECUTADO RA
2.3.			SUPERESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO						50.526,97	NAO EXECUTADO
2.3.1.			FÓRMAS						5.116,71	NAO EXECUTADO
2.3.1.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SOBRES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	170,50			30,01	5.116,71	NAO EXECUTADO RA
2.3.2.			ARMADURA						14.804,81	NAO EXECUTADO
2.3.2.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	235,80			19,78	4.664,12	NAO EXECUTADO RA
2.3.2.2.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	0,70			18,71	13,10	NAO EXECUTADO RA
2.3.2.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	267,80			17,62	4.718,64	NAO EXECUTADO RA
2.3.2.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	344,30			15,71	5.408,95	NAO EXECUTADO RA
2.3.3.			CONCRETO E LANÇAMENTOS						5.695,54	NAO EXECUTADO
2.3.3.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	8,57			477,44	4.091,66	NAO EXECUTADO RA
2.3.3.2.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	8,57			187,15	1.603,88	NAO EXECUTADO RA
2.3.4.			LAJES						24.909,91	NAO EXECUTADO
2.3.4.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020	M2	149,69			166,41	24.909,91	NAO EXECUTADO RA
2.4.			VEDAÇÃO						43.825,36	EXECUTADO
2.4.0.1.	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	397,96			88,24	35.115,99	EXECUTADO RA
2.4.0.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	24,80			81,57	2.022,94	EXECUTADO RA
2.4.0.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	60,40			74,57	4.504,03	EXECUTADO RA
2.4.0.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	24,80			88,00	2.182,40	EXECUTADO RA
2.5.			REVESTIMENTOS						42.392,77	NAO EXECUTADO
2.5.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	389,93			8,04	3.135,04	NAO EXECUTADO RA
2.5.0.2.	SINAPI	87535	EMBOCO, 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	94,81			29,10	2.758,97	NAO EXECUTADO RA
2.5.0.3.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF. 11/2014	M2	94,81			63,75	6.044,14	NAO EXECUTADO RA
2.5.0.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	685,05			33,76	23.127,29	NAO EXECUTADO RA
2.5.0.5.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	149,69			5,85	875,69	NAO EXECUTADO RA
2.5.0.6.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	M2	149,69			43,10	6.451,64	NAO EXECUTADO RA
2.6.			PORTAS						17.000,57	NAO EXECUTADO
2.6.1.			ESQUADRIAS						7.271,64	NAO EXECUTADO
2.6.1.1.	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	5,00			283,42	1.417,10	NAO EXECUTADO RA
2.6.1.2.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2,00			311,00	622,00	NAO EXECUTADO RA
2.6.1.3.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2,00			384,51	769,02	NAO EXECUTADO RA
2.6.1.4.	Composição	P1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1,40X2,10M INCL. FERRAGENS E INSTALAÇÃO	U N	3,00			1.487,84	4.463,52	NAO EXECUTADO RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1065824-10	Nº SICONV 884087/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS	Apelido do Empreendimento CONSTRUCAO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS
LOCALIDADE SINAPI (NID: Referência 04-2021.xls)	DATA BASE 04-21 (N DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)
			Nº CTEF 010/2024

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SUAS - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE									324.390,04	
2.6.2.			JANELAS					6.745,12	NÃO EXECUTADO	
2.6.2.1.	Composição	J1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER 1,50x1,00m, INCL. FERRAGENS, ROLDANAS E TRINCO	U N	1,00			634,91	634,91	NÃO EXECUTADO RA
2.6.2.2.	Composição	J2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER 2,0x1,0m, INCL. FERRAGENS, ROLDANAS E TRINCO	U N	4,00			654,44	2.617,76	NÃO EXECUTADO RA
2.6.2.3.	Composição	J3	JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER 1,20x1,20x1,00m, INCL. FERRAGENS, ROLDANAS E TRINCO	U N	2,00			777,87	1.555,74	NÃO EXECUTADO RA
2.6.2.4.	Composição	J4	JANELA DE VIDRO TEMPERADO BASCULANTE 1,0x0,50m, INCL. FERRAGENS E TRINCO	U N	2,00			269,68	539,36	NÃO EXECUTADO RA
2.6.2.5.	Composição	J5	JANELA DE VIDRO TEMPERADO BASCULANTE 0,50x0,50m, INCL. FERRAGENS E TRINCO	U N	2,00			171,29	342,58	NÃO EXECUTADO RA
2.6.2.6.	Composição	J6	JANELA FIXA DE VIDRO TEMPERADO 0,50x1,40m, INCL. FERRAGENS	U N	3,00			351,59	1.054,77	NÃO EXECUTADO RA
2.6.3.			SOLEIRAS / PEITORIS					2.983,81	NÃO EXECUTADO	
2.6.3.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,60			90,37	957,92	NÃO EXECUTADO RA
2.6.3.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	16,40			123,53	2.025,89	NÃO EXECUTADO RA
2.7.			COBERTURA					40.016,93	NÃO EXECUTADO	
2.7.0.1.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	229,20			74,83	17.151,04	NÃO EXECUTADO RA
2.7.0.2.	SINAPI	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	229,20			57,02	13.068,98	NÃO EXECUTADO RA
2.7.0.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 30 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	6,00			73,38	440,28	NÃO EXECUTADO RA
2.7.0.4.	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	19,67			54,62	1.074,38	NÃO EXECUTADO RA
2.7.0.5.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	19,67			93,52	1.839,54	NÃO EXECUTADO RA
2.7.0.6.	SINAPI	94219	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,27			30,71	1.451,66	NÃO EXECUTADO RA
2.7.0.7.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	78,86			63,29	4.991,05	NÃO EXECUTADO RA
2.8.			PISOS E CALÇADAS					19.190,87	NÃO EXECUTADO	
2.8.0.1.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	169,85			45,88	7.792,72	NÃO EXECUTADO RA
2.8.0.2.	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	169,85			40,88	6.943,47	NÃO EXECUTADO RA
2.8.0.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,96			747,43	4.454,68	NÃO EXECUTADO RA
2.9.			INSTALAÇÃO HIDRAULICA E SANITARIA					14.630,38	NÃO EXECUTADO	
2.9.1.			HIDRAULICA - ENTRADA D'ÁGUA					267,60	NÃO EXECUTADO	
2.9.1.1.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_11/2016	UN	1,00			168,94	168,94	NÃO EXECUTADO RA
2.9.1.2.	SINAPI-I	12769	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00			98,66	98,66	NÃO EXECUTADO RA
2.9.2.			TUBULAÇÃO					1.470,39	NÃO EXECUTADO	
2.9.2.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,22			41,82	511,04	NÃO EXECUTADO RA
2.9.2.2.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,65			39,63	857,99	NÃO EXECUTADO RA
2.9.2.3.	SINAPI	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	2,69			37,68	101,36	NÃO EXECUTADO RA
2.9.3.			REGISTROS					2.231,49	NÃO EXECUTADO	
2.9.3.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00			30,28	30,28	NÃO EXECUTADO RA
2.9.3.2.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00			93,12	372,48	NÃO EXECUTADO RA
2.9.3.3.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALIZADO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00			199,37	797,48	NÃO EXECUTADO RA
2.9.3.4.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00			1.006,28	1.006,28	NÃO EXECUTADO RA
2.9.3.5.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00			24,97	24,97	NÃO EXECUTADO RA
2.9.4.			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					3.759,46	NÃO EXECUTADO	
2.9.4.1.	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00			230,60	461,20	NÃO EXECUTADO RA
2.9.4.2.	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00			868,27	1.736,54	NÃO EXECUTADO RA
2.9.4.3.	SINAPI-I	10425	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	UN	4,00			101,12	404,48	NÃO EXECUTADO RA
2.9.4.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00			63,72	254,88	NÃO EXECUTADO RA
	Composição	BANCADA	BANCADA GRANITO CINZA 135 X 60 CM, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00			728,40	728,40	NÃO EXECUTADO RA
2.9.4.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00			43,49	173,96	NÃO EXECUTADO RA
2.9.5.			SANITARIA - TUBULAÇÃO					2.171,72	NÃO EXECUTADO	
2.9.5.1.	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	9,97			19,54	194,81	NÃO EXECUTADO RA
2.9.5.2.	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	10,02			29,12	291,78	NÃO EXECUTADO RA
2.9.5.3.	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	29,82			56,51	1.685,13	NÃO EXECUTADO RA
2.9.6.			CAIXAS DE PASSAGEM					1.039,57	NÃO EXECUTADO	
2.9.6.1.	Composição	CXP1	CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM ALVENARIA, REBOCADA FUNDO CONCRETO	U N	2,00			246,59	493,18	NÃO EXECUTADO RA
2.9.6.2.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5689)	UN	4,00			29,01	116,04	NÃO EXECUTADO RA
2.9.6.3.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00			430,35	430,35	NÃO EXECUTADO RA
2.9.7.			TRATAMENTO					3.690,15	NÃO EXECUTADO	
2.9.7.1.	Composição	FOSSA	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,25 X 1,20 X 1,50M, REVESTIDO INTERAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	U N	1,00			1.964,89	1.964,89	NÃO EXECUTADO RA
2.9.7.2.	Composição	SU1	SUMIDOURO EM TUBOS DE CONCRETO ARMADO PERFURADOS DIAM. INTERNO 1,00M ASSENTADOS NA VERTICAL, COM ESCAVAÇÃO COM DIAM. 1,30M PROF. 2,85M COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO ESP. 10CM	UN	1,00			1.725,26	1.725,26	NÃO EXECUTADO RA
2.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					16.699,26	NÃO EXECUTADO	
2.10.1.			ENTRADA / PASSAGEM					2.999,52	NÃO EXECUTADO	
2.10.1.1.	Composição	EL1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T	U N	1,00			2.609,78	2.609,78	NÃO EXECUTADO RA
2.10.1.2.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00			194,87	389,74	NÃO EXECUTADO RA

RECURSO

