



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUANÁ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
Praça São Francisco de Assis, 128, Caixa Postal 91 - CEP 78.325-000,
Arapuanã - MT, Fone : (66) 3565 - 3900
www.arapuanã.mt.gov.br

Contratação de empresa especializada para a execução de obra de Reconstrução e Ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito de Conselvan, com área construída no total de 526,61m², incluindo mão de obra e materiais necessários de acordo com o memorial descritivo, projeto arquitetônico, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e complementares, em atendimento da Secretaria Municipal de Saúde, desse Município de Arapuanã-MT.

www.arapuanamt.gov.br										Secretaria Municipal de Saúde, desde Municipio de Arapuaná-MT.	
OBRA:	RECONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE CONSELVAN				ÁREA:	526,61m²		Coordenadas: 9°55'38"S 50°54'55"W			
LOCAL:	RUA GUARANTÁ, SN, DISTRITO DE CONSELVAN, ARAPUANÁ - MT				BDE:	19,00%		REF: SINAPI REV/2023			
PROJ.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUANÁ				DATA:	08/23		(DESENERADA)			
VALOR:	R\$ 2.859.489,11										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	COD. SINAPI/COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
L.O					UNIT SEM BDI	UNIT COM	TOTAL	QUANT	T.MEDIÇÃO		
1.1	PMA CIV 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	R\$ 345,12	R\$ 408,31	R\$ 1.837,40	4,50	R\$ 408,31		
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUISE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUISE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF 02/2018	M2	20,00	R\$ 786,19	R\$ 923,67	R\$ 18.473,40	20,00	R\$ 923,67		
1.3	93207	EXECUÇÃO DE SANITÁRIOS E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUISE MOBILIÁRIO, AF 02/2016	M2	16,00	R\$ 981,57	R\$ 1.168,07	R\$ 18.689,12	16,00	R\$ 1.168,07		
1.4	93212	EXECUÇÃO DE PUNTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF 10/2018	M2	3,00	R\$ 881,51	R\$ 1.049,00	R\$ 3.147,00	3,00	R\$ 1.049,00		
1.5	99038	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF 10/2018	UN	15,00	R\$ 572	R\$ 6,81	R\$ 102,15	15,00	R\$ 6,81		
1.6	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS POSTALEFADAS A CADA 0,004 - 2 UTILIZAÇÕES, AF 10/2018	M	110,00	R\$ 46,04	R\$ 54,79	R\$ 6.026,90	110,00	R\$ 54,79		
1.7	98459	TARDE COM TELA METÁLICA, AF 05/2018	M2	307,50	R\$ 65,20	R\$ 75,12	R\$ 23.160,90	307,50	R\$ 75,12		
1.8	94319	ATERRO MANUAIS DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	M3	615,00	R\$ 60,50	R\$ 72,00	R\$ 44.280,00	584,25	R\$ 72,00		
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							115.716,87			
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	840,00	R\$ 92,40	R\$ 109,96	R\$ 92.366,40	78,71	R\$ 109,96		
2.2	90776	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS	H	1680,00	R\$ 21,43	R\$ 25,50	R\$ 42.840,00	157,42	R\$ 25,50		
2.3	88366	ELÉTRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200,00	R\$ 22,90	R\$ 28,55	R\$ 34.260,00	118,66	R\$ 28,55		
2.4	88376	VIDEOTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	R\$ 18,90	R\$ 22,37	R\$ 5.592,50	236,12	R\$ 22,37		
3.0	TOTAL DO ITEM 2.0							R\$ 227.551,90			
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	32,13	R\$ 6,37	R\$ 7,58	R\$ 243,55	32,13	R\$ 7,58		
3.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	34,80	R\$ 24,36	R\$ 28,99	R\$ 1.008,85	34,80	R\$ 28,99		
3.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA FORNO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	330,76	R\$ 1,98	R\$ 2,36	R\$ 780,59	330,76	R\$ 2,36		
3.4	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	413,24	R\$ 5,09	R\$ 6,06	R\$ 2.504,23	413,24	R\$ 6,06		
3.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE PVC, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	330,76	R\$ 1,10	R\$ 1,31	R\$ 433,30	330,76	R\$ 1,31		
3.6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	413,24	R\$ 2,36	R\$ 2,81	R\$ 1.161,20	413,24	R\$ 2,81		
3.7	97663	REMOÇÃO DE LOIÇAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	31,00	R\$ 8,47	R\$ 10,08	R\$ 312,48	31,00	R\$ 10,08		
3.8	97666	REMOÇÃO DE METAS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	21,00	R\$ 6,17	R\$ 7,34	R\$ 154,14	21,00	R\$ 7,34		
3.9	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	78,00	R\$ 0,46	R\$ 0,55	R\$ 42,90	78,00	R\$ 0,55		
3.10	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M	1766,36	R\$ 0,46	R\$ 0,55	R\$ 971,50	1.766,36	R\$ 0,55		
3.11	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FILADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M3	101,24	R\$ 39,27	R\$ 46,73	R\$ 4.730,95	101,24	R\$ 46,73		
3.12	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M3	10,74	R\$ 424,35	R\$ 504,98	R\$ 5.423,49	10,74	R\$ 504,98		
3.13	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M	232,71	R\$ 1,79	R\$ 2,13	R\$ 495,67	232,71	R\$ 2,13		
3.14	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	163,01	R\$ 15,64	R\$ 18,61	R\$ 3.033,62	163,01	R\$ 18,61		
3.15	100981	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M³/111	M3	246,97	R\$ 7,23	R\$ 8,60	R\$ 2.123,94	246,97	R\$ 8,60		

3.16	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA, LETIVO NATURAL, 08MM AF_07/2020	MENS	1975,72	R\$ 2,94	R\$ 1,50	R\$ 6.915,02	1.975,72	R\$ 3,50	R\$ 6.915,02										R\$ 6.915,02
4.0		FUNDADO			TOTAL DO ITEM 4.0	30.354,43														R\$ 30.354,43
4.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	19,37	R\$ 89,89	R\$ 106,97	R\$ 2.072,01	18,40	R\$ 89,89	R\$ 1.651,98										R\$ 106,97
4.3	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	77,14	R\$ 78,89	R\$ 93,88	R\$ 7.241,90	46,28	R\$ 78,89	R\$ 3.651,03										R\$ 93,88
4.5	96543	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	168,30	R\$ 16,04	R\$ 19,09	R\$ 3.212,84	159,89	R\$ 16,04	R\$ 2.564,64										R\$ 19,09
4.6	96544	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1,70	R\$ 13,35	R\$ 18,27	R\$ 31,05	1,62	R\$ 13,35	R\$ 24,87										R\$ 18,27
4.7	96545	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	304,00	R\$ 14,88	R\$ 17,35	R\$ 5.274,40	288,80	R\$ 14,58	R\$ 4.210,70										R\$ 17,35
4.11	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*, AF_08/2017	M3	52,38	R\$ 135,52	R\$ 161,27	R\$ 8.447,32	47,14	R\$ 161,27	R\$ 7.602,27										R\$ 161,27
4.12	97087	CANALIZADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	M2	523,83	R\$ 1,45	R\$ 1,84	R\$ 963,84	471,45	R\$ 1,84	R\$ 867,47										R\$ 1,84
4.13	92770	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	9404,60	R\$ 12,70	R\$ 15,11	R\$ 142.103,50	6.112,99	R\$ 15,11	R\$ 92.367,28										R\$ 15,11
4.14	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCC 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2021	M3	183,34	R\$ 739,35	R\$ 879,83	R\$ 161.308,03	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00										R\$ 879,83
5.0		ESTRUTURA			TOTAL DO ITEM 4.0	R\$ 330.654,99			R\$ 112.942,34											R\$ 306.951,76
5.11	92759	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	256,00	R\$ 13,56	R\$ 16,14	R\$ 4.131,84	179,2	R\$ 16,14	R\$ 2.892,29										R\$ 16,14
5.12	92762	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	541,80	R\$ 11,87	R\$ 14,13	R\$ 7.655,63	379,26	R\$ 14,13	R\$ 5.358,94										R\$ 14,13
5.13	92763	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	20,20	R\$ 10,09	R\$ 12,01	R\$ 242,60													R\$ 12,01
6.0		ALVENARIA E REVESTIMENTO			TOTAL DO ITEM 5.0	R\$ 179.989,21														R\$ 8.421,05
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	737,01	R\$ 74,88	R\$ 89,11	R\$ 65.674,96	405,36	R\$ 89,11	R\$ 36.121,63										R\$ 89,11
6.2	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, DE 19X19X19 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	270,93	R\$ 88,67	R\$ 105,52	R\$ 28.588,53	149,01	R\$ 105,52	R\$ 15.722,54										R\$ 105,52
6.3	93187	VERGA MOLADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO, AF_03/2016	M	46,80	R\$ 86,67	R\$ 101,14	R\$ 4.826,95	16,38	R\$ 103,14	R\$ 1.689,43										R\$ 103,14
		SANITÁRIO			TOTAL DO ITEM 6.0	R\$ 199.180,39														R\$ 53.534,60
12.22	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	66,00	R\$ 12,19	R\$ 20,46	R\$ 1.330,36	48,18	R\$ 20,46	R\$ 985,76										R\$ 20,46
12.23	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	106,00	R\$ 22,72	R\$ 27,04	R\$ 2.866,24	89,04	R\$ 27,04	R\$ 2.407,64										R\$ 27,04
12.24	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	110,00	R\$ 31,62	R\$ 37,63	R\$ 4.139,30	105,6	R\$ 37,63	R\$ 3.973,73										R\$ 37,63

12.25	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	50,00	R\$ 8,30	R\$ 9,88	R\$ 494,00		25,0	R\$ 9,88	R\$ 247,00	25	R\$ 9,88	R\$ 247,00		
12.26	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	56,00	R\$ 13,16	R\$ 15,66	R\$ 876,96		49,0	R\$ 15,66	R\$ 767,34	49	R\$ 15,66	R\$ 767,34		
12.28	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	25,00	R\$ 8,54	R\$ 10,16	R\$ 254,00		25,0	R\$ 10,16	R\$ 254,00	25	R\$ 10,16	R\$ 254,00		
12.29	89732	JOELHO 57 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	25,00	R\$ 13,91	R\$ 16,55	R\$ 413,75		25,0	R\$ 16,55	R\$ 413,75	25	R\$ 16,55	R\$ 413,75		
12.30	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	10,00	R\$ 26,13	R\$ 31,09	R\$ 310,90		8,0	R\$ 31,09	R\$ 248,72	8	R\$ 31,09	R\$ 248,72		
12.31	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	26,00	R\$ 22,00	R\$ 26,18	R\$ 680,68		23,0	R\$ 26,18	R\$ 602,14	23	R\$ 26,18	R\$ 602,14		
12.32	89796	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 12/2014	UN	8,00	R\$ 40,52	R\$ 48,22	R\$ 385,76		7,0	R\$ 48,22	R\$ 337,54	7	R\$ 48,22	R\$ 337,54		
12.33	PMA HID 021	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 12/2014	UN	15,00	R\$ 31,31	R\$ 37,50	R\$ 562,50		15,0	R\$ 37,50	R\$ 562,50	15	R\$ 37,50	R\$ 562,50		
12.34	89797	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	8,00	R\$ 48,87	R\$ 58,16	R\$ 465,28		8,0	R\$ 58,16	R\$ 465,28	8	R\$ 58,16	R\$ 465,28		
12.35	89785	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 24,44	R\$ 29,08	R\$ 174,48		6,0	R\$ 29,08	R\$ 174,48	6	R\$ 29,08	R\$ 174,48		
12.36	89783	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 12,38	R\$ 14,73	R\$ 58,92		3,0	R\$ 14,73	R\$ 44,19	3	R\$ 14,73	R\$ 44,19		
12.37	PMA HID 022	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2012	UN	4,00	R\$ 27,11	R\$ 32,26	R\$ 129,04		4,0	R\$ 32,26	R\$ 129,04	4	R\$ 32,26	R\$ 129,04		
12.38	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	15,00	R\$ 43,12	R\$ 51,31	R\$ 769,65		15,0	R\$ 51,31	R\$ 769,65	15	R\$ 51,31	R\$ 769,65		
12.39	89710	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 16,15	R\$ 19,22	R\$ 19,22		1,0	R\$ 19,22	R\$ 19,22	1	R\$ 19,22	R\$ 19,22		
21.0		TRANSPORTE														
21.1	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, QUIDA A CASTANHEIRA 50KM - BRITA	TXKM	20,096,25	R\$ 6,91	R\$ 1,08	R\$ 21.703,95	8.038,50	R\$ 1,08	R\$ 8.681,58	8.038,50	R\$ 1,08	R\$ 8.681,58	16.077,00	R\$ 1,08	R\$ 17.363,16
21.2	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (CASTANHEIRA A CONSEL VÂN, 29KM) - BRITA	TXKM	100,079,33	R\$ 6,99	R\$ 1,18	R\$ 118.095,61	60.047,60	R\$ 1,18	R\$ 70.856,17	20.015,87	R\$ 1,18	R\$ 23.618,73	80.063,47	R\$ 1,18	R\$ 94.474,90
21.3	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ARIPUANA A CONSEL VÂN, 80KM) - AF 07/2020 - ESTRUTURA METALICA	TXKM	953,60	R\$ 1,96	R\$ 2,33	R\$ 2.221,89				47,68	R\$ 2,33	R\$ 111,09	47,68	R\$ 2,33	R\$ 111,09
21.4	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ARIPUANA A CONSEL VÂN, 80KM) - AREIA	TXKM	42.715,20	R\$ 0,99	R\$ 1,18	R\$ 50.403,94				29.900,64	R\$ 1,18	R\$ 35.282,76	29.900,64	R\$ 1,18	R\$ 35.282,76
21.5	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ARIPUANA A CONSEL VÂN, 80KM) - CIMENTO	TXKM	17.913,84	R\$ 2,27	R\$ 2,70	R\$ 48.567,37	13.972,80	R\$ 2,70	R\$ 37.726,55	809,69	R\$ 2,70	R\$ 2.418,36	14.888,49	R\$ 2,70	R\$ 40.144,91
					TOTAL ITEM 21.0		R\$ 240.790,76									
					TOTAL >>>		R\$ 2.859.489,11									
					TOTAL DA MEDICAO		R\$ 395.566,61									