



CAMARA MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS	
ADM:		
OBJETO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES.	BDI: 28,82%
LOCAL:	CANAÁ DOS CARAJÁS - PA	ENCARGOS: HORISTA 88,37% - MENSALISTA 48,18%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE TOTAL	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS GERAIS					R\$ 8.696,70
1.1	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	27,00	R\$ 176,25	R\$ 227,04	R\$ 6.130,08
1.2	231335	SEDOP	Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m	UN	27,00	R\$ 73,80	R\$ 95,06	R\$ 2.566,62
2			LIMPEZA EM GERAL					R\$ 24.835,80
2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	450,00	R\$ 2,47	R\$ 3,18	R\$ 1.431,00
2.2	270590	SEDOP	Limpeza de calhas (0,4x0,3m)	M	1350,00	R\$ 9,22	R\$ 11,87	R\$ 16.024,50
2.3	270591	SEDOP	Limpeza de canaletas (0.30x0.30m)	M	450,00	R\$ 8,06	R\$ 10,38	R\$ 4.671,00
2.4	23719	SBC	LIMPEZA DE RESERVATORIOS DE AGUA ATE 20m3	m³	10,00	R\$ 210,32	R\$ 270,93	R\$ 2.709,30
5			SERVIÇOS DE PINTURA					R\$ 95.318,19
5.1			FUNDO SELADOR					R\$ 6.314,88
5.1.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1012,00	R\$ 2,26	R\$ 2,91	R\$ 2.944,92
5.1.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1012,00	R\$ 2,59	R\$ 3,33	R\$ 3.369,96
5.2			EMASSAMENTO					R\$ 50.572,28
5.2.1	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	180,00	R\$ 23,06	R\$ 29,70	R\$ 5.346,00
5.2.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1012,00	R\$ 12,73	R\$ 16,39	R\$ 16.586,68
5.2.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1012,00	R\$ 21,97	R\$ 28,30	R\$ 28.639,60
5.3			PINTURA					R\$ 38.431,03
5.3.1	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	180,00	R\$ 15,29	R\$ 19,69	R\$ 3.544,20
5.3.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1012,00	R\$ 13,66	R\$ 17,59	R\$ 17.801,08
5.3.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	292,00	R\$ 16,54	R\$ 21,30	R\$ 6.219,60
5.3.4	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	135,00	R\$ 19,19	R\$ 24,72	R\$ 3.337,20
5.3.5	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	135,00	R\$ 37,85	R\$ 48,75	R\$ 6.581,25
5.3.6	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	45,00	R\$ 16,35	R\$ 21,06	R\$ 947,70
7			COBERTURA					R\$ 62.051,40
7.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180,00	R\$ 89,96	R\$ 115,88	R\$ 20.858,40
7.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	360,00	R\$ 54,28	R\$ 69,92	R\$ 25.171,20
7.8	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	270,00	R\$ 46,07	R\$ 59,34	R\$ 16.021,80
8			FORRO					R\$ 34.247,97
8.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	144,00	R\$ 74,74	R\$ 96,28	R\$ 13.864,32
8.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	135,00	R\$ 73,34	R\$ 94,47	R\$ 12.753,45
8.3	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	180,00	R\$ 32,91	R\$ 42,39	R\$ 7.630,20
9			DIVISÓRIAS					R\$ 82.798,50
9.1	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	300,00	R\$ 153,98	R\$ 198,35	R\$ 59.505,00
9.2	61353	SEDOP	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	m²	150,00	R\$ 120,55	R\$ 155,29	R\$ 23.293,50
10			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 35.559,00
10.1	94779	SINAPI	(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 MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	180,00	R\$ 41,31	R\$ 53,21	R\$ 9.577,80
10.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	180,00	R\$ 112,05	R\$ 144,34	R\$ 25.981,20
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 186.868,85
12.1			ÁGUA FRIA					R\$ 69.566,91
12.1.1	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"DU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R\$ 76,11	R\$ 98,04	R\$ 5.882,40
12.1.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R\$ 65,05	R\$ 83,79	R\$ 5.027,40
12.1.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	240,00	R\$ 12,29	R\$ 15,83	R\$ 3.799,20
12.1.4	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"DU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 85,43	R\$ 110,05	R\$ 1.320,60
12.1.5	191519	SEDOP	Torneira de metal cromada bica móvel p/ pia/tanque	UN	36,00	R\$ 107,00	R\$ 137,83	R\$ 4.961,88
12.1.6	190790	SEDOP	Engate plástico	UN	252,00	R\$ 10,59	R\$ 13,64	R\$ 3.437,28
12.1.7	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,00	R\$ 11,16	R\$ 14,37	R\$ 1.724,40
12.1.8	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,00	R\$ 25,27	R\$ 32,55	R\$ 3.906,00
12.1.9	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	R\$ 29,37	R\$ 37,83	R\$ 2.269,80



CAMARA MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE CANAA DOS CARAJAS									
ADM:										
OBJETO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES.					BDI: 28,82%				
LOCAL:	CANAA DOS CARAJÁS - PA					ENCARGOS: HORISTA 88,37% - MENSALISTA 48,18%				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE TOTAL	VALOR CONTRATADO				
						R\$ UNIT. S/ BDI		R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ VALOR TOTAL	
12.1.10	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	R\$ 33,98		R\$ 43,77	R\$ 1.575,72	
12.1.11	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	276,00	R\$ 9,91		R\$ 12,76	R\$ 3.521,76	
12.1.12	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	144,00	R\$ 24,05		R\$ 30,98	R\$ 4.461,12	
12.1.13	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	78,00	R\$ 28,56		R\$ 36,79	R\$ 2.869,62	
12.1.14	181403	SEDOP	Adaptador curto PVC SR - 25mm x 1/2" (LH)	UN	276,00	R\$ 4,61		R\$ 5,93	R\$ 1.636,68	
12.1.15	181404	SEDOP	Adaptador curto PVC SR - 40mm x 1 1/4" (LH)	UN	144,00	R\$ 8,27		R\$ 10,65	R\$ 1.533,60	
12.1.16	180236	SEDOP	Adaptador curto PVC SR - 50mm x 1 1/2" (LH)	UN	78,00	R\$ 12,76		R\$ 16,43	R\$ 1.281,54	
12.1.17	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	132,00	R\$ 15,75		R\$ 20,28	R\$ 2.676,96	
12.1.18	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	276,00	R\$ 7,04		R\$ 9,06	R\$ 2.500,56	
12.1.19	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	180,00	R\$ 15,73		R\$ 20,26	R\$ 3.646,80	
12.1.20	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	144,00	R\$ 18,49		R\$ 23,81	R\$ 3.428,64	
12.1.21	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	45,00	R\$ 139,82		R\$ 180,11	R\$ 8.104,95	
12.2			ESGOTO SANITÁRIO						R\$ 101.510,48	
12.2.3	89711	SINAPI	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	150,00	R\$ 17,50		R\$ 22,54	R\$ 3.381,00	
12.2.4	89712	SINAPI	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	60,00	R\$ 26,50		R\$ 34,13	R\$ 2.047,80	
12.2.5	89714	SINAPI	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	90,00	R\$ 51,06		R\$ 65,77	R\$ 5.919,30	
12.2.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00	R\$ 6,49		R\$ 8,36	R\$ 501,60	
12.2.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	45,00	R\$ 10,75		R\$ 13,84	R\$ 622,80	
12.2.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00	R\$ 23,02		R\$ 29,65	R\$ 1.779,00	
12.2.9	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	72,00	R\$ 9,34		R\$ 12,03	R\$ 866,16	
12.2.10	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00	R\$ 10,07		R\$ 12,97	R\$ 778,20	
12.2.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	72,00	R\$ 23,08		R\$ 29,73	R\$ 2.140,56	
12.2.12	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	72,00	R\$ 11,17		R\$ 14,38	R\$ 1.035,36	
12.2.13	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00	R\$ 20,94		R\$ 26,97	R\$ 1.618,20	
12.2.14	180249	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	UN	60,00	R\$ 48,03		R\$ 61,87	R\$ 3.712,20	
12.2.15	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	72,00	R\$ 45,25		R\$ 58,29	R\$ 4.196,88	
12.2.16	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	72,00	R\$ 5,63		R\$ 7,25	R\$ 522,00	
12.2.17	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00	R\$ 8,59		R\$ 11,06	R\$ 663,60	
12.2.18	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	72,00	R\$ 17,90		R\$ 23,05	R\$ 1.659,60	
12.2.19	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00	R\$ 10,87		R\$ 14,00	R\$ 840,00	
12.2.20	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00	R\$ 19,02		R\$ 24,50	R\$ 1.470,00	
12.2.21	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	45,00	R\$ 39,06		R\$ 50,31	R\$ 2.263,95	
12.2.22	180252	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	UN	45,00	R\$ 39,03		R\$ 50,27	R\$ 2.262,15	
12.2.23	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	112,00	R\$ 388,33		R\$ 500,24	R\$ 56.026,88	



CAMARA MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJÁS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJÁS	
ADM:		
OBJETO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES.	BDI: 28,82%
LOCAL:	CANAÁ DOS CARAJÁS - PA	ENCARGOS: HORISTA 88,37% - MENSALISTA 48,18%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE TOTAL	VALOR CONTRATADO		
						R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ VALOR TOTAL
12.2.24	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	36,00	R\$ 155,33	R\$ 200,09	R\$ 7.203,24
12.3			ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 15.791,46
12.3.1	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	57,00	R\$ 18,29	R\$ 23,56	R\$ 1.342,92
12.3.2	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	57,00	R\$ 33,34	R\$ 42,94	R\$ 2.447,58
12.3.3	95694	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	36,00	R\$ 78,56	R\$ 101,20	R\$ 3.643,20
12.3.4	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	72,00	R\$ 26,96	R\$ 34,72	R\$ 2.499,84
12.3.5	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	72,00	R\$ 63,16	R\$ 81,36	R\$ 5.857,92
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 322.613,00
13.1			ILUMINAÇÃO					R\$ 59.049,09
13.1.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	72,00	R\$ 136,43	R\$ 175,74	R\$ 12.653,28
13.1.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	57,00	R\$ 30,05	R\$ 38,71	R\$ 2.206,47
13.1.3	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	487,00	R\$ 66,14	R\$ 85,20	R\$ 41.492,40
13.1.4	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	R\$ 116,31	R\$ 149,83	R\$ 2.696,94
13.2			PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 109.783,09
13.2.2	171068	SEDOP	Suporte para eletrocalhas	UM	18,00	R\$ 42,84	R\$ 55,18	R\$ 993,24
13.2.3	170950	SEDOP	Tampa cega 4"x2" plástica	UN	45,00	R\$ 9,55	R\$ 12,30	R\$ 553,50
13.2.4	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	180,00	R\$ 8,36	R\$ 10,76	R\$ 1.936,80
13.2.5	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	R\$ 41,54	R\$ 53,51	R\$ 2.407,95
13.2.6	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	R\$ 54,93	R\$ 70,76	R\$ 3.184,20
13.2.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	R\$ 49,63	R\$ 63,93	R\$ 2.876,85
13.2.8	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	R\$ 45,76	R\$ 58,94	R\$ 2.652,30
13.2.9	92031	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	R\$ 63,31	R\$ 81,55	R\$ 3.669,75
13.2.10	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00	R\$ 64,45	R\$ 83,02	R\$ 20.755,00
13.2.11	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	135,00	R\$ 36,64	R\$ 47,19	R\$ 6.370,65
13.2.12	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	135,00	R\$ 29,25	R\$ 37,67	R\$ 5.085,45
13.2.13	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	135,00	R\$ 26,39	R\$ 33,99	R\$ 4.588,65
13.2.14	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	135,00	R\$ 49,02	R\$ 63,14	R\$ 8.523,90
13.2.15	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	135,00	R\$ 43,28	R\$ 55,75	R\$ 7.526,25
13.2.16	92013	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	135,00	R\$ 68,77	R\$ 88,58	R\$ 11.958,30
13.2.17	92017	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	135,00	R\$ 60,17	R\$ 77,51	R\$ 10.463,85
13.2.18	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	135,00	R\$ 93,37	R\$ 120,27	R\$ 16.236,45
13.3			DISJUNTORES					R\$ 24.706,96
13.3.1	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	25,00	R\$ 22,44	R\$ 28,90	R\$ 722,50
13.3.2	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 a 50A - PADRÃO DIN	UN	40,00	R\$ 38,36	R\$ 49,41	R\$ 1.976,40
13.3.3	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	45,00	R\$ 64,89	R\$ 83,59	R\$ 3.761,55
13.3.4	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	18,00	R\$ 341,80	R\$ 440,30	R\$ 7.925,40
13.3.5	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	18,00	R\$ 228,79	R\$ 294,72	R\$ 5.304,96
13.3.6	170900	SEDOP	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	UN	9,00	R\$ 432,66	R\$ 557,35	R\$ 5.016,15
13.4			CABEAMENTO					R\$ 105.715,62
13.4.1	170683	SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	PT	18,00	R\$ 549,35	R\$ 707,67	R\$ 12.738,06
13.4.2	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00	R\$ 3,88	R\$ 4,99	R\$ 4.491,00
13.4.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2250,00	R\$ 5,26	R\$ 6,77	R\$ 15.232,50
13.4.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1350,00	R\$ 7,41	R\$ 9,54	R\$ 12.879,00
13.4.5	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00	R\$ 10,00	R\$ 12,88	R\$ 11.592,00
13.4.6	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	R\$ 15,77	R\$ 20,31	R\$ 9.139,50
13.4.7	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	R\$ 24,05	R\$ 30,98	R\$ 5.576,40



CAMARA MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJÁS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJÁS	
ADM:		
OBJETO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES.	BDI: 28,82%
LOCAL:	CANAÁ DOS CARAJÁS - PA	ENCARGOS: HORISTA 88,37% - MENSALISTA 48,18%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE TOTAL	VALOR CONTRATADO		
						R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ VALOR TOTAL
13.4.8	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	90,00	R\$ 27,74	R\$ 35,73	R\$ 3.215,70
13.4.9	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	90,00	R\$ 37,67	R\$ 48,52	R\$ 4.366,80
13.4.10	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	90,00	R\$ 53,05	R\$ 68,33	R\$ 6.149,70
13.4.11	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	R\$ 72,91	R\$ 93,92	R\$ 4.226,40
13.4.12	170933	SEDOP	Cabo de cobre 95 mm² - 1 KV	M	18,00	R\$ 103,86	R\$ 133,79	R\$ 2.408,22
13.4.13	170934	SEDOP	Cabo de cobre 120 mm² - 1 KV	M	18,00	R\$ 138,45	R\$ 178,35	R\$ 3.210,30
13.4.14	170936	SEDOP	Cabo de cobre 185 mm² - 1 KV	M	18,00	R\$ 197,84	R\$ 254,85	R\$ 4.587,30
13.4.15	170937	SEDOP	Cabo de cobre 240 mm² - 1 KV	M	18,00	R\$ 254,57	R\$ 327,93	R\$ 5.902,74
13.5			ELETRODUTOS					R\$ 23.358,24
13.5.1	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	R\$ 8,09	R\$ 10,42	R\$ 750,24
13.5.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00	R\$ 8,28	R\$ 10,66	R\$ 9.594,00
13.5.3	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	675,00	R\$ 14,97	R\$ 19,28	R\$ 13.014,00
14			ESQUADRIAS					R\$ 137.184,47
14.1	91514	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 10mm	m²	14,00	R\$ 890,23	R\$ 1.146,79	R\$ 16.055,06
14.2	90622	SEDOP	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	14,00	R\$ 550,05	R\$ 708,57	R\$ 9.919,98
14.3	91515	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 10mm	m²	10,00	R\$ 921,01	R\$ 1.186,44	R\$ 11.864,40
14.4	91375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	10,00	R\$ 757,41	R\$ 975,69	R\$ 9.756,90
14.5	11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	9,00	R\$ 1.749,08	R\$ 2.253,16	R\$ 20.278,44
14.6	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,00	R\$ 628,21	R\$ 809,26	R\$ 2.427,78
14.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,00	R\$ 498,85	R\$ 642,61	R\$ 1.927,83
14.8	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	R\$ 672,92	R\$ 866,85	R\$ 15.603,30
14.9	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	R\$ 664,78	R\$ 856,36	R\$ 15.414,48
14.10	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	R\$ 698,73	R\$ 900,10	R\$ 16.201,80
14.11	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	R\$ 764,83	R\$ 985,25	R\$ 17.734,50
15			EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E DE COZINHA					R\$ 27.117,28
15.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 425,15	R\$ 547,67	R\$ 4.929,03
15.2	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 674,04	R\$ 868,29	R\$ 7.814,61
15.3	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 221,19	R\$ 284,93	R\$ 5.128,74
15.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 89,20	R\$ 114,90	R\$ 344,70
15.5	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula) -PCD	UN	7,00	R\$ 893,19	R\$ 1.150,60	R\$ 8.054,20
15.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 36,49	R\$ 47,00	R\$ 846,00



CAMARA MUNICIPAL DE CANAA DOS CARAJAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE CANAA DOS CARAJAS	
ADM:		
OBJETO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES.	BDI: 28,82%
LOCAL:	CANAA DOS CARAJÁS - PA	ENCARGOS: HORISTA 88,37% - MENSALISTA 48,18%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE TOTAL	VALOR CONTRATADO		
						R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ VALOR TOTAL
16			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					R\$ 10.502,00
16.1	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	R\$ 79,11	R\$ 101,90	R\$ 5.095,00
16.2	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	50,00	R\$ 42,03	R\$ 54,14	R\$ 2.707,00
16.3	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	10,00	R\$ 223,28	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00
TOTAL GERAL								R\$ 1.027.793,16

OBS: VALORES SEM BDI E COM BDI INCLUSO

OBSERVAÇÕES:
SEGUEM ABAIXA AS REFERÊNCIAS USADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SINAPI - 11/2024 - Pará
SBC - 11/2024 - Pará
SEDOP - 11/2024 - Pará