

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO ARAGUAIA - MT



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NÃO DESONERADA / 2ª REPROGRAMAÇÃO A SER LICITADA

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

DATA DA TABELA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/04/2021

ENFEREÇO: BAIRRO MARIA LUZIA DE MORAES ENTRE JARDIM ARAGUAIA E MARIA JOAQUINA I / PONTAL DO ARAGUAIA-MT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARQUE TURÍSTICO COM URBANIZAÇÃO, POSTO DE GINÁSTICA, QUADRA DE AREIA E QUIOSQUES NO BAIRRO MARIA LUZIA DE MORAES ENTRE JARDIM ARAGUAIA E MARIA JOAQUINA I, MUNICÍPIO DE PONTAL DO ARAGUAIA/MT. CONCEDENTE: SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO CENTRO-OESTE CONVENÍO Nº: 783286/2013	BDI - SERVIÇOS:	22,23%
	BDI - MATERIAIS:	15,28%

2ª REPROGRAMAÇÃO SOLICITADA A SER LICITADA

Item	Código	Fonte	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit S/BDI(R\$)	Valor unit C/BDI(R\$)	Valor (R\$)
1.0			URBANIZAÇÃO, INST. ELÉTRICAS E QUADRA DE AREIA					R\$ 908.054,81
1.1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 0,00
1.2.0			URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					R\$ 684.398,94
1.2.1	98504	SINAPI MAR-2021	98504 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 M2 CR 9,60	m²	12.012,40	R\$ 9,60	R\$ 11,73	R\$ 140.905,45
1.2.2	98509	SINAPI MAR-2021	98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 UN CR 46,61	und	85,00	R\$ 46,61	R\$ 56,97	R\$ 4.842,45
1.2.3	98510	SINAPI MAR-2021	98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 UM 68,02	und	27,00	R\$ 68,02	R\$ 83,14	R\$ 2.244,78
1.2.4	94994	SINAPI MAR-2021	94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO M2 CR 93,30 IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	1.197,90	R\$ 93,30	R\$ 114,04	R\$ 136.608,51
1.2.5	94990	SINAPI MAR-2021	94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO M3 CR 597,75 IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	99,76	R\$ 597,75	R\$ 730,62	R\$ 72.884,82
1.2.6	101091	SINAPI MAR-2021	101091 PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 M2 AS 111,94	m²	1.039,05	R\$ 111,94	R\$ 136,82	R\$ 142.162,82
1.2.7	94273	SINAPI MAR-2021	94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2 016 M CR 37,74	m	991,55	R\$ 37,74	R\$ 46,12	R\$ 45.730,27
1.2.8	97913	SINAPI MAR-2021	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³x Km	24.945,26	R\$ 2,08	R\$ 2,54	R\$ 63.360,95
1.2.9	42439	SINAPI INSUMOS MAR-2021	00042439 BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRIDADE - ATI UM 957,34	und	29,00	R\$ 957,34	R\$ 1.103,62	R\$ 32.004,98
1.2.10	42440	SINAPI INSUMOS MAR-2021	00042440 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI UN 979,59	und	17,00	R\$ 979,59	R\$ 1.129,27	R\$ 19.197,59
1.2.11	4119	SINAPI INSUMOS MAR-2021	00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO M 35,13	m	448,00	R\$ 35,13	R\$ 40,49	R\$ 18.139,52
1.2.12	94449	SINAPI MAR-2021	94449 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHA M2 CR 53,84 DO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	96,00	R\$ 53,84	R\$ 65,80	R\$ 6.316,80
1.3.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 142.971,68
1.3.1	91929	SINAPI MAR-2021	91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIR M CR 7,13 CUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	340,00	R\$ 7,13	R\$ 8,71	R\$ 2.961,40
1.3.2	91931	SINAPI MAR-2021	91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIR M CR 9,63 CUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	484,00	R\$ 9,63	R\$ 11,77	R\$ 5.696,68
1.3.3	91932	SINAPI MAR-2021	91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR M CR 14,17 CUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.158,90	R\$ 14,17	R\$ 17,31	R\$ 20.060,55
1.3.4	91934	SINAPI MAR-2021	91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR M CR 18,93 CUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	92,00	R\$ 18,93	R\$ 23,13	R\$ 2.127,96
1.3.5	91834	SINAPI MAR-2021	91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TE M CR 6,52 RMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	412,00	R\$ 6,52	R\$ 7,96	R\$ 3.279,52
1.3.6	91836	SINAPI MAR-2021	91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERM M CR 8,35 INAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	386,30	R\$ 8,35	R\$ 10,20	R\$ 3.940,26
1.3.7	101894	SINAPI MAR-2021	101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNEC UN CR 124,46 IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 124,46	R\$ 152,12	R\$ 152,12
1.3.8	101892	SINAPI MAR-2021	101892 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNEC UN CR 57,89 ENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	17,00	R\$ 57,89	R\$ 70,75	R\$ 1.202,75
1.3.9	101881	SINAPI MAR-2021	101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBU UN CR 918,26 TIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 918,26	R\$ 1.122,38	R\$ 1.122,38


Orçamento: Humberto David Santana
 Engº Civil CREA 2911/D-MT

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO ARAGUAIA - MT

1.3.10	100584	SINAPI MAR-2021	100584 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CAR UN AS 428,25 GA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	und	6,00	R\$ 428,25	R\$ 523,44	R\$ 3.140,64
1.3.11	LICITAÇÃO	COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED PARA APLICAÇÃO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, COR CINZA MUNSELL N6,5, PROTEÇÃO DA FONTE DE LUZ EM VIDRO PRESO COM PARAFUSO, ACESSO AO DRIVER E PROTETOR DE SURTO SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTA FEITO ATRAVÉS DE TAMPA BASCULANTE (ABERTURA PARA CIMA) COM FECHO EM ALUMÍNIO, CONEXÃO EM POSTES COM DIÂMETRO DE 48MM À 60MM, FLUXO LUMINOSO DE SAÍDA MÍNIMO 20.000 LUMENS, POTÊNCIA TOTAL MÁXIMA DE ATÉ 200W, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 TANTO NO MÓDULO DE LED QUANTO NO COMPARTIMENTO DO DRIVER, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS IK08 (MÍN), PROTETOR DE SURTO 10KV/10KA POSICIONADO NO MESMO COMPARTIMENTO DO DRIVER, TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL 220VAC (+/-10%) OU FAIXA DE VARIAÇÃO DE TENSÃO SUPERIOR, FREQUÊNCIA 50/60HZ, TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO DE 3 PINOS INCORPORADA, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4000K E 5500K (+/-500), IRC MAIOR OU IGUAL A 70, FATOR DE POTÊNCIA ACIMA DE 0,92, THD < 15%. DEVERÃO SER APRESENTADOS OS LAUDOS COMPROBATÓRIOS DOS ENSAIOS DE GRAU DE PROTEÇÃO (IP), RESISTÊNCIA A IMPACTOS (IK), POTÊNCIA NOMINAL, FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA, TENSÃO ELÉTRICA, THD, FATOR DE POTÊNCIA, TEMPERATURA DE COR, LM-80, LM-79	und	34,00	R\$ 1.310,00	R\$ 1.601,21	R\$ 54.441,14
2.3.12	100947	SINAPI MAR-2021	100947 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT TXKM AS 1,35 ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Tx Km	4.381,81	R\$ 1,35	R\$ 1,65	R\$ 7.229,98
1.3.13	LICITAÇÃO	COTAÇÃO	BRAÇO ORNAMENTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFECCIONADO EM TUBOS DE AÇO 1010/1020 GALVANIZADOS A FOGO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COM COMPRIMENTO DE 3 METROS, DIÂMETRO DE 1,3/4" (44,45mm), DE ESPESURA 3,0mm, COM ADORNO EM CHAPA FINA FRIA DE 1,2mm, TENDO NA EXTREMIDADE SUPERIOR 1 LUVA DE ACRÉSCIMO PARA 60,3mm. BASE PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE 550x76x38x38mm, ESPESURA DE 3/16" (4,76mm)	und	34,00	R\$ 350,00	R\$ 427,80	R\$ 14.545,20
1.3.14	97902	SINAPI MAR-2021	97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO UN AS 530,41 OS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	und	25,00	R\$ 530,41	R\$ 648,32	R\$ 16.208,00
1.3.15	96985	SINAPI MAR-2021	96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UM CR 48,98	und	25,00	R\$ 48,98	R\$ 59,86	R\$ 1.496,50
1.3.16	101490	SINAPI MAR-2021	101490 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UM AS 1.069,93 CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	und	1,00	R\$ 1.069,93	R\$ 1.307,77	R\$ 1.307,77
1.3.17	101632	SINAPI MAR-2021	101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIM UN AS 25,78 ENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	und	34,00	R\$ 25,78	R\$ 31,51	R\$ 1.071,34
1.3.18	94962	SINAPI MAR-2021	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI M3 CR 289,44 TA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	4,62	R\$ 289,44	R\$ 353,78	R\$ 1.634,46
1.3.19	93358	SINAPI MAR-2021	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 60,76 M. AF_ M3 C 61,91 02/2021	m³	5,85	R\$ 61,91	R\$ 75,67	R\$ 442,66
1.3.20	92873	SINAPI MAR-2021	92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM M3 AS 161,22 ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,62	R\$ 161,22	R\$ 197,05	R\$ 910,37
1.4.0			QUADRA DE AREIA COM ALAMBRADO					R\$ 80.684,19
1.4.1	102362	SINAPI MAR-2021	102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALV M2 AS 158,83 ANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	219,00	R\$ 158,83	R\$ 194,13	R\$ 42.514,47
1.4.2	100323	SINAPI MAR-2021	100323 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES M3 AS 109,91 SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	264,00	R\$ 109,91	R\$ 134,34	R\$ 35.465,76
1.4.3	93382	SINAPI MAR-2021	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 M3 AS 21,80	m³	101,50	R\$ 21,80	R\$ 26,64	R\$ 2.703,96
2.0			QUIOSQUES					R\$ 39.812,09
								R\$ 79.624,18
2.1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 0,00
2.2.0			SERVIÇOS EM TERRA					R\$ 0,00
2.3.0			FUNDAÇÕES					R\$ 0,00
2.4.0			ESTRUTURA					R\$ 0,00
3.5.0			ALVENARIA / REVESTIMENTO DE PAREDE					R\$ 0,00
2.6.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 0,00
2.7.0			REVESTIMENTO DE PISO					R\$ 5.511,90


Orçamento: Humberto David Santana
 Engº Civil CREA 2911/D-MT

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO ARAGUAIA - MT

2.7.1	95241	SINAPI MAR-2021	95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIE M2 CR 22,78 RS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	98,02	R\$ 22,78	R\$ 27,84	R\$ 2.728,87
2.7.2	87248	SINAPI MAR-2021	87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM M2 CR 34,34 ENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/201	m²	66,31	R\$ 34,34	R\$ 41,97	R\$ 2.783,03
2.8.0			PINTURA					R\$ 2.223,67
2.8.1	88489	SINAPI MAR-2021	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS M2 CR 11,96 DEMÃOS. AF_06/2014	m²	52,40	R\$ 11,96	R\$ 14,61	R\$ 765,56
2.8.2	96135	SINAPI MAR-2021	96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS M2 CR 15,63 DEMÃOS. AF_05/2017	m²	52,40	R\$ 15,63	R\$ 19,10	R\$ 1.000,84
2.8.3	100741	SINAPI MAR-2021	100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) M2 AS 17,32 PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	21,60	R\$ 17,32	R\$ 21,17	R\$ 457,27
3.9.0			COBERTURA					R\$ 0,00
2.10.0			ESQUADRIAS / METAIS E VIDROS					R\$ 6.580,83
2.10.1	94807	SINAPI MAR-2021	94807 PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO UN CR 678,30 COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	m²	3,00	R\$ 678,30	R\$ 829,08	R\$ 2.487,24
2.10.2	94559	SINAPI MAR-2021	94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PI M2 AS 576,30 NTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,40	R\$ 576,30	R\$ 704,41	R\$ 1.690,58
2.10.3	90831	SINAPI MAR-2021	90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADR UN CR 111,86 AO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00	R\$ 111,86	R\$ 136,72	R\$ 273,44
2.10.4	90830	SINAPI MAR-2021	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÁ UN CR 127,96 O MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00	R\$ 127,96	R\$ 156,40	R\$ 156,40
2.10.5	10501	SINAPI INSUMOS MAR-2021	00010501 M2 227,12 VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO CR	m²	2,40	R\$ 227,12	R\$ 261,82	R\$ 628,36
2.10.6	90823	SINAPI MAR-2021	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESP UN CR 366,75 ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	3,00	R\$ 366,75	R\$ 448,27	R\$ 1.344,81
2.11.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 6.454,99
2.11.1	97586	SINAPI MAR-2021	97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCEN UN AS 108,03 TES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	10,00	R\$ 108,03	R\$ 132,04	R\$ 1.320,40
2.11.2	101494	SINAPI MAR-2021	101494 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN AS 1.058,47 CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	und	1,00	R\$ 1.058,47	R\$ 1.293,76	R\$ 1.293,76
2.11.3	92982	SINAPI MAR-2021	92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DI M CR 16,90 STRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	47,70	R\$ 16,90	R\$ 20,65	R\$ 985,00
2.11.4	95804	SINAPI MAR-2021	95804 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/ UN CR 17,95 2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	1,00	17,95	R\$ 21,94	R\$ 21,94
2.11.5	101876	SINAPI MAR-2021	101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, UN CR 58,44 PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 58,44	R\$ 71,43	R\$ 71,43
2.11.6	95805	SINAPI MAR-2021	95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/ UN CR 18,12 4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	9,50	R\$ 18,12	R\$ 22,14	R\$ 210,33
2.11.7	91926	SINAPI MAR-2021	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI M CR 3,75 RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	307,00	R\$ 3,75	R\$ 4,58	R\$ 1.406,06
2.11.8	101890	SINAPI MAR-2021	101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNEC UN CR 12,88 IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	5,00	R\$ 12,88	R\$ 15,74	R\$ 78,70
2.11.9	101892	SINAPI MAR-2021	101892 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIM UN CR 57,89 ENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 57,89	R\$ 70,75	R\$ 70,75
2.11.10	91953	SINAPI MAR-2021	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN CR 18,05 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	3,00	R\$ 18,05	R\$ 22,06	R\$ 66,18
2.11.11	91946	SINAPI MAR-2021	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) UN CR 5,43 PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	11,00	R\$ 5,43	R\$ 6,63	R\$ 72,93
2.11.12	91996	SINAPI MAR-2021	91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA UN CR 21,67 CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	6,00	R\$ 21,67	R\$ 26,48	R\$ 158,88
2.11.13	96985	SINAPI MAR-2021	96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN CR 48,98	und	1,00	R\$ 48,98	R\$ 47,99	R\$ 47,99
2.11.14	97901	SINAPI MAR-2022	97901 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMIC UN AS 266,16 OS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	und	2,00	R\$ 266,16	R\$ 325,32	R\$ 650,64
2.12.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 4.933,70
2.12.1	95675	SINAPI MAR-2021	95675 HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 UN AS 130,34	und	1,00	R\$ 130,34	R\$ 159,31	R\$ 159,31


Orçamento: Humberto David Santana
 Engº Civil CREA 2911/D-MT

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO ARAGUAIA - MT

2.12.2	91785	SINAPI MAR-2021	91785 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, M AS 34,74 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	70,00	R\$ 34,74	R\$ 42,46	R\$ 2.972,20
2.12.3	94795	SINAPI MAR-2021	94795 TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO UN CR 26,19 DE ÁGUA. AF_06/2016	und	1,00	R\$ 26,19	R\$ 32,01	R\$ 32,01
2.12.4	88504	SINAPI MAR-2021	88504 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS UN CR 625,36	und	2,00	R\$ 625,36	R\$ 764,37	R\$ 1.528,74
2.12.5	89353	SINAPI MAR-2021	89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO UN CR 24,63	und	3,00	R\$ 24,63	R\$ 30,10	R\$ 90,30
2.12.6	94708	SINAPI MAR-2021	94708 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALA UN CR 22,17 DO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	4,00	R\$ 22,17	R\$ 27,09	R\$ 108,36
2.12.7	94703	SINAPI MAR-2021	94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 UN CR 17,50, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	2,00	R\$ 17,50	R\$ 21,39	R\$ 42,78
2,13,0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 11.787,49
2,13,1	89714	SINAPI MAR-2021	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO M CR 48,26 DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	25,00	R\$ 48,26	R\$ 58,98	R\$ 1.474,50
2,13,2	89711	SINAPI MAR-2021	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO M CR 15,64 O EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	8,00	R\$ 15,64	R\$ 19,11	R\$ 152,88
2,13,3	89712	SINAPI MAR-2021	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO M CR 24,28 O EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	15,00	R\$ 24,28	R\$ 29,67	R\$ 445,05
2,13,4	89482	SINAPI MAR-2021	89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RA UN CR 25,94 MAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	und	2,00	R\$ 25,94	R\$ 31,70	R\$ 63,40
2,13,5	97897	SINAPI MAR-2021	97897 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENS UN AS 423,45 OES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	und	4,00	R\$ 423,45	R\$ 517,58	R\$ 2.070,32
2,13,6	98111	SINAPI MAR-2021	98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO UN AS 24,18 INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	und	1,00	R\$ 24,18	R\$ 29,55	R\$ 29,55
2,13,7	98052	SINAPI MAR-2021	98052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 UN AS 1.754,13 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00	R\$ 1.754,13	R\$ 2.144,07	R\$ 2.144,07
2,13,8	98078	SINAPI MAR-2021	98078 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIME UN AS 4.424,22 NSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00	R\$ 4.424,22	R\$ 5.407,72	R\$ 5.407,72
2,14,0			LOUÇAS					R\$ 2.319,51
2,14,1	86904	SINAPI MAR-2021	86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO UN AS 107,72 PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 107,72	R\$ 131,66	R\$ 263,32
2,14,2	86931	SINAPI MAR-2021	86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGAT UN AS 381,28 E FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	und	2,00	R\$ 381,28	R\$ 466,03	R\$ 932,06
2,14,3	95544	SINAPI MAR-2021	95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN CR 36,56	und	2,00	R\$ 36,56	R\$ 44,68	R\$ 89,36
2,14,4	93441	SINAPI MAR-2021	93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVUL UN AS 846,58 A 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	und	1,00	R\$ 846,58	R\$ 1.034,77	R\$ 1.034,77
3.0			ACADEMIA					R\$ 62.766,36
3.1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 0,00
3.2.0			SERVIÇOS EM TERRA					R\$ 0,00
3.3.0			FUNDAÇÕES					R\$ 0,00
3.4.0			ESTRUTURA					R\$ 0,00
3.5.0			ALVENARIA / REVESTIMENTO DE PAREDE					R\$ 0,00
3.6.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 0,00
3.7.0			REVESTIMENTO DE PISO					R\$ 0,00
3.8.0			PINTURA					R\$ 6.342,86
3.8.1	88489	SINAPI MAR-2021	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS M2 CR 11,96 DEMÃOS. AF_06/2014	m²	347,64	R\$ 11,96	R\$ 14,61	R\$ 5.079,02
3.8.2	88483	SINAPI MAR-2021	88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2 CR 1,95	m²	347,64	R\$ 1,95	R\$ 2,38	R\$ 827,38
3.8.3	102200	SINAPI MAR-2021	102200 APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACAB M2 CR 13,93 AMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	11,34	R\$ 13,93	R\$ 17,02	R\$ 193,00


Orçamento: Humberto David Santana
 Engº Civil CREA 2911/D-MT

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO ARAGUAIA - MT

3.8.4	102229	SINAPI MAR-2021	102229 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO E M2 CR 17,57 M MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	11,34	R\$ 17,57	R\$ 21,47	R\$ 243,46
3.9.0			DIVERSOS					R\$ 9.655,28
3.9.1	42428	INSUMOS SINAP MAR-2021	00042428 ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN 1.800,00 ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	und	2,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.075,04	R\$ 4.150,08
3.9.2	42429	INSUMOS SINAP MAR-2021	00042429 ESQUI TRIPLIO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - UN 4.775,51 EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	und	1,00	R\$ 4.775,51	R\$ 5.505,20	R\$ 5.505,20
3.10.0			ESQUADRIAS E METAIS					R\$ 22.870,87
3.10.1	90823	SINAPI MAR-2021	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESP UN CR 366,75 ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	3,00	R\$ 366,75	R\$ 448,27	R\$ 1.344,81
3.10.2	102181	SINAPI MAR-2021	102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P M2 AS 407,15	m²	19,84	R\$ 407,15	R\$ 497,65	R\$ 9.873,37
3.10.3	90831	SINAPI MAR-2021	90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADR UN CR 111,86 MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,00	R\$ 111,86	R\$ 136,72	R\$ 273,44
3.10.4	91306	SINAPI MAR-2021	91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO UN CR 111,86 MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00	R\$ 111,86	R\$ 136,72	R\$ 136,72
3.10.5	102189	SINAPI MAR-2021	102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA CO UN CR 184,54 MPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FE CHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	und	1,00	R\$ 184,54	R\$ 225,56	R\$ 225,56
3.10.6	94559	SINAPI MAR-2021	94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PI M2 AS 576,30 NTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,64	R\$ 576,30	R\$ 704,41	R\$ 11.016,97
3.11.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 7.980,37
3.11.1	97586	SINAPI MAR-2021	97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCEN UN AS 108,03 TES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	13,00	R\$ 108,03	R\$ 132,04	R\$ 1.716,52
3.11.2	101494	SINAPI MAR-2021	101494 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN AS 1.058,47 CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	und	1,00	R\$ 1.058,47	R\$ 1.293,76	R\$ 1.293,76
3.11.3	91934	SINAPI MAR-2021	91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR M CR 18,93 CUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	51,30	R\$ 18,93	R\$ 23,13	R\$ 1.186,56
3.11.4	95730	SINAPI MAR-2021	95730 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO M CR 7,02 EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	7,00	R\$ 7,02	R\$ 8,58	R\$ 60,06
3.11.5	101876	SINAPI MAR-2021	101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO. UN CR 58,44 PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 58,44	R\$ 71,43	R\$ 71,43
3.11.6	91872	SINAPI MAR-2021	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA M CR 11,30 IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	8,00	R\$ 11,30	R\$ 13,81	R\$ 110,48
3.11.7	91926	SINAPI MAR-2021	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI M CR 3,75 RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	427,40	R\$ 3,75	R\$ 4,58	R\$ 1.957,49
3.11.8	101890	SINAPI MAR-2021	101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNEC UN CR 12,88 IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	6,00	R\$ 12,88	R\$ 15,74	R\$ 94,44
3.11.9	101892	SINAPI MAR-2021	101892 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNEC UN CR 57,89 ENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 57,89	R\$ 70,75	R\$ 70,75
3.11.10	91953	SINAPI MAR-2021	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN CR 18,05 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	3,00	R\$ 18,05	R\$ 22,06	R\$ 66,18
3.11.11	91967	SINAPI MAR-2021	91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN CR 38,96 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	1,00	R\$ 38,96	R\$ 47,62	R\$ 47,62
3.11.12	91946	SINAPI MAR-2021	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) UN CR 5,43 PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	15,00	R\$ 5,43	R\$ 6,63	R\$ 99,45
3.11.13	91996	SINAPI MAR-2021	91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA UN CR 21,67 CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	11,00	R\$ 21,67	R\$ 26,48	R\$ 291,28
3.11.14	91940	SINAPI MAR-2021	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR UN CR 11,12 UN EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	15,00	R\$ 11,12	R\$ 13,59	R\$ 203,85
3.11.15	96985	SINAPI MAR-2021	96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN CR 48,98	und	1,00	R\$ 48,98	R\$ 59,86	R\$ 59,86
3.11.16	97901	SINAPI MAR-2022	97901 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICO UN AS 266,16 OS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	und	2,00	R\$ 266,16	R\$ 325,32	R\$ 650,64
3.12.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 2.653,34
3.12.1	95675	SINAPI MAR-2021	95675 HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 UN AS 130,34	und	1,00	R\$ 130,34	R\$ 159,31	R\$ 159,31


Orçamento: Humberto David Santana
 Engº Civil CREA 2911/D-MT

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO ARAGUAIA - MT

3.12.2	91785	SINAPI MAR-2021	91785 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, M AS 34,74 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	14,00	R\$ 34,74	R\$ 42,46	R\$ 594,44
3.12.3	94795	SINAPI MAR-2021	94795 TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO UM CR 26,19 DE ÁGUA. AF_06/2016	und	1,00	R\$ 26,19	R\$ 32,01	R\$ 32,01
3.12.4	88504	SINAPI MAR-2021	88504 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS UN CR 625,36	und	2,00	R\$ 625,36	R\$ 764,37	R\$ 1.528,74
3.12.5	89353	SINAPI MAR-2021	89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO UN CR 24,63 EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	1,00	R\$ 24,63	R\$ 30,10	R\$ 30,10
3.12.6	94711	SINAPI MAR-2021	94711 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTAL UN CR 54,40 ADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	4,00	R\$ 54,40	R\$ 66,49	R\$ 265,96
3.12.7	94703	SINAPI MAR-2021	94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 UN CR 17,50, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	2,00	R\$ 17,50	R\$ 21,39	R\$ 42,78
3.13.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 11.978,90
3.13.1	89714	SINAPI MAR-2021	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA M CR 48,10 DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	26,00	R\$ 48,10	R\$ 58,79	R\$ 1.528,54
3.13.2	89711	SINAPI MAR-2021	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALAD M CR 15,64 O EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	8,00	R\$ 15,64	R\$ 19,11	R\$ 152,88
3.13.3	89712	SINAPI MAR-2021	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALAD M CR 24,28 O EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	3,00	R\$ 24,28	R\$ 29,67	R\$ 89,01
3.13.4	89482	SINAPI MAR-2021	89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RA UN CR 25,94 MAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	und	2,00	R\$ 25,94	R\$ 31,70	R\$ 63,40
3.13.5	97902	SINAPI MAR-2021	97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO UN AS 530,41 OS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	und	4,00	R\$ 530,41	R\$ 648,32	R\$ 2.593,28
3.13.6	98052	SINAPI MAR-2021	98052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 UN AS 1.754,13 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00	R\$ 1.754,13	R\$ 2.144,07	R\$ 2.144,07
3.13.7	98078	SINAPI MAR-2021	98078 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIME UN AS 4.424,22 NSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00	R\$ 4.424,22	R\$ 5.407,72	R\$ 5.407,72
3.14.0			LOUÇAS					R\$ 1.284,74
3.14.1	86904	SINAPI MAR-2021	86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO UN AS 107,72 PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 107,72	R\$ 131,66	R\$ 263,32
3.14.2	86931	SINAPI MAR-2021	86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGAT UN AS 381,28 E FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	und	2,00	R\$ 381,28	R\$ 466,03	R\$ 932,06
3.14.3	95544	SINAPI MAR-2021	95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN CR 36,56	und	2,00	R\$ 36,56	R\$ 44,68	R\$ 89,36
3.15.0			COBERTURA					R\$ 0,00
TOTAL GLOBAL								R\$ 1.050.445,35

Humberto