



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SEMPLAN



OBJETO			IMPLANTAÇÃO DE UM ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA								
REFERÊNCIA			SINAPI - 08/2021 - PARÁ / SEDOP - 09/2021 - PARÁ					BDI SERVIÇOS:		28,59%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.	11171	SEDOP	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 500M ²)	CJ	1,00	R\$ 2.881,99	R\$ 2.881,99	R\$ 3.705,95	R\$ 3.705,95	0,75%	
1.2	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M ³	2,88	R\$ 173,48	R\$ 173,48	R\$ 223,08	R\$ 642,47	0,13%	
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	300,00	R\$ 2,39	R\$ 2,39	R\$ 3,07	R\$ 921,00	0,19%	
1.4	170701	SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	UND	2,00	R\$ 435,57	R\$ 435,57	R\$ 560,10	R\$ 1.120,20	0,23%	
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	19,00	R\$ 44,81	R\$ 44,81	R\$ 57,62	R\$ 1.094,78	0,22%	
1.6	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M ²	10,00	R\$ 792,22	R\$ 792,22	R\$ 1.018,72	R\$ 10.187,20	2,05%	
1.7	COMP. 001	CPU	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 5.183,36	R\$ 5.183,36	R\$ 6.665,28	R\$ 6.665,28	1,34%	
TOTAL DO SUBITEM 1.0									R\$ 24.336,80	4,90%	
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COMP. 002	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	R\$ 3.057,24	R\$ 3.057,24	R\$ 3.931,30	R\$ 23.587,80	4,75%	
TOTAL DO SUBITEM 2.0									R\$ 23.587,80	4,75%	
3			CAPTAÇÃO								
3.1	220497	SEDOP	POÇO TUBULAR D= 6" - PROF = 50M	UND	1,00	R\$ 27.656,60	R\$ 27.656,60	R\$ 35.563,62	R\$ 35.563,60	7,16%	
TOTAL DO SUBITEM 3.0									R\$ 35.563,60	7,16%	
4			CONJUNTO ELEVATÓRIA								
4.1	181477	SEDOP	BOMBA SUBMERSA MODELO: 4SD-12 350 - 4,00CV - MARCA LEÃO OU SIMILAR.	UND	1,00	R\$ 2.673,26	R\$ 2.673,26	R\$ 3.437,55	R\$ 3.437,55	0,69%	
4.2	170867	SEDOP	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 4CV	UND	1,00	R\$ 1.120,12	R\$ 1.120,12	R\$ 1.440,36	R\$ 1.440,36	0,29%	
4.3	39260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6MM ²	M	100,00	R\$ 22,28	R\$ 22,28	R\$ 28,65	R\$ 2.865,00	0,58%	
4.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	3,00	R\$ 36,88	R\$ 36,88	R\$ 47,42	R\$ 142,26	0,03%	
4.5	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	3,00	R\$ 128,14	R\$ 128,14	R\$ 164,78	R\$ 494,34	0,10%	
4.6	93054	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UND	3,00	R\$ 23,41	R\$ 23,41	R\$ 30,10	R\$ 90,30	0,02%	
4.7	862	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM ² MEIO-DURO	M	32,00	R\$ 6,28	R\$ 6,28	R\$ 8,08	R\$ 258,56	0,05%	
4.8	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 67,76	R\$ 67,76	R\$ 87,13	R\$ 87,13	0,02%	
4.9	92375	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00	R\$ 55,55	R\$ 55,55	R\$ 71,43	R\$ 285,72	0,06%	
4.10	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	R\$ 119,82	R\$ 119,82	R\$ 154,08	R\$ 308,16	0,06%	
4.11	99623	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVÉL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 305,33	R\$ 305,33	R\$ 392,62	R\$ 392,62	0,08%	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SEMPLAN

SEMPPLAN
Secretaria Municipal de Planejamento

OBJETO			IMPLANTAÇÃO DE UM ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA								
REFERÊNCIA			SINAPI - 08/2021 - PARÁ / SEDOP - 09/2021 - PARÁ					BDI SERVIÇOS:		28,59%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%	
4.12	97470	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	9,00	R\$ 80,42	R\$ 80,42	R\$ 103,41	R\$ 930,69	0,19%	
4.13	97453	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 162,33	R\$ 162,33	R\$ 208,74	R\$ 208,74	0,04%	
4.14	92356	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 107,16	R\$ 107,16	R\$ 137,80	R\$ 137,80	0,03%	
4.15	92889	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 120,05	R\$ 120,05	R\$ 154,37	R\$ 308,74	0,06%	
4.16	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00	R\$ 16,85	R\$ 16,85	R\$ 21,67	R\$ 1.300,20	0,26%	
4.17	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,00	R\$ 23,97	R\$ 23,97	R\$ 30,82	R\$ 30,82	0,01%	
4.18	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00	R\$ 27,93	R\$ 27,93	R\$ 35,92	R\$ 898,00	0,18%	
4.19	89510	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 30,09	R\$ 30,09	R\$ 38,69	R\$ 77,38	0,02%	
4.20	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	R\$ 47,49	R\$ 47,49	R\$ 61,07	R\$ 183,21	0,04%	
4.21	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00	R\$ 47,83	R\$ 47,83	R\$ 61,50	R\$ 123,00	0,02%	
TOTAL DO SUBITEM 4.0									R\$ 14.000,50	2,82%	
5			TRATAMENTO								
5.1	1185	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ 1,71	R\$ 3,42	0,00%	
5.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	R\$ 16,58	R\$ 16,58	R\$ 21,32	R\$ 383,76	0,08%	
5.3	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	6,00	R\$ 5,26	R\$ 5,26	R\$ 6,76	R\$ 40,56	0,01%	
5.4	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	10,00	R\$ 7,13	R\$ 7,13	R\$ 9,17	R\$ 91,70	0,02%	
5.5	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	12,00	R\$ 3,79	R\$ 3,79	R\$ 4,87	R\$ 58,44	0,01%	
5.6	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, RSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	6,00	R\$ 17,29	R\$ 17,29	R\$ 22,23	R\$ 133,38	0,03%	
5.7	4211	SINAPI	NIPEL, PVC, ROSCABEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UND	4,00	R\$ 1,57	R\$ 1,57	R\$ 2,02	R\$ 8,08	0,00%	
5.8	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 5,94	R\$ 5,94	R\$ 7,64	R\$ 15,28	0,00%	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SEMPLAN

SEMPAN
Secretaria Municipal de Planejamento

OBJETO		IMPLANTAÇÃO DE UM ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA								
REFERÊNCIA		SINAPI - 08/2021 - PARÁ / SEDOP - 09/2021 - PARÁ						BDI SERVIÇOS:		28,59%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
5.9	1413	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	UND	2,00	R\$ 16,98	R\$ 16,98	R\$ 21,83	R\$ 43,66	0,01%
5.10	COMP. 003	CPU	HIPOCLORADOR COM BOMBA DOSADORA ANALÓGICA, VAZÃO 0,5 A 15 L/H E PRESSÃO DE 0 A 15 BAR	UND	2,00	R\$ 794,00	R\$ 794,00	R\$ 1.021,00	R\$ 2.042,00	0,41%
5.11	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M.	M³	1,44	R\$ 59,57	R\$ 59,57	R\$ 76,60	R\$ 110,30	0,02%
5.12	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	2,88	R\$ 26,64	R\$ 26,64	R\$ 34,26	R\$ 98,67	0,02%
5.13	40284	SEDOP	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M²	0,72	R\$ 2.416,97	R\$ 2.416,97	R\$ 3.107,98	R\$ 2.237,75	0,45%
5.14	87524	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	10,28	R\$ 83,92	R\$ 83,92	R\$ 107,91	R\$ 1.109,31	0,22%
5.15	87905	SINAPI	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	20,56	R\$ 6,88	R\$ 6,88	R\$ 8,85	R\$ 181,96	0,04%
5.16	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	20,56	R\$ 39,24	R\$ 39,24	R\$ 50,46	R\$ 1.037,46	0,21%
5.17	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	0,23	R\$ 87,07	R\$ 87,07	R\$ 111,96	R\$ 25,75	0,01%
5.18	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	0,23	R\$ 35,76	R\$ 35,76	R\$ 45,98	R\$ 10,58	0,00%
5.19	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M²	0,23	R\$ 68,68	R\$ 68,68	R\$ 88,32	R\$ 20,31	0,00%
5.20	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	4,10	R\$ 135,70	R\$ 135,70	R\$ 174,50	R\$ 715,45	0,14%
5.21	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	1,40	R\$ 426,45	R\$ 426,45	R\$ 548,37	R\$ 767,72	0,15%
5.22	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	1,28	R\$ 130,27	R\$ 130,27	R\$ 167,51	R\$ 214,41	0,04%
5.23	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	7,20	R\$ 54,58	R\$ 54,58	R\$ 70,18	R\$ 505,30	0,10%
5.24	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK= 25 MPA. AF_01/2017	M³	0,32	R\$ 3.058,54	R\$ 3.058,54	R\$ 3.932,98	R\$ 1.258,55	0,25%
5.25	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASA, DUAS CORES. AF_06/2014	M²	24,03	R\$ 21,75	R\$ 21,75	R\$ 27,97	R\$ 672,12	0,14%



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SEMPLAN

SEMPAN
Secretaria Municipal de Planejamento

OBJETO			IMPLANTAÇÃO DE UM ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA								
REFERÊNCIA			SINAPI - 08/2021 - PARÁ / SEDOP - 09/2021 - PARÁ					BDI SERVIÇOS:		28,59%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%	
5.26	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_p	M²	1,40	R\$ 16,84	R\$ 16,84	R\$ 21,65	R\$ 30,31	0,01%	
5.27	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	3,24	R\$ 32,64	R\$ 32,64	R\$ 41,97	R\$ 135,98	0,03%	
5.28	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 106,01	R\$ 106,01	R\$ 136,32	R\$ 136,32	0,03%	
5.29	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	3,00	R\$ 199,18	R\$ 199,18	R\$ 256,13	R\$ 768,39	0,15%	
5.30	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOVREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	1,00	R\$ 96,71	R\$ 96,71	R\$ 124,36	R\$ 124,36	0,03%	
5.31	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOVREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	1,00	R\$ 86,53	R\$ 86,53	R\$ 111,27	R\$ 111,27	0,02%	
TOTAL DO SUBITEM 5.0									R\$ 13.092,50	2,64%	
6			RESERVAÇÃO								
6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	M³	24,62	R\$ 59,57	R\$ 59,57	R\$ 76,60	R\$ 1.885,89	0,38%	
6.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	12,96	R\$ 26,64	R\$ 26,64	R\$ 34,26	R\$ 444,01	0,09%	
6.3	51294	SEDOP	CIMBRAMENTO DE MADEIRA P/ H ATÉ 3,00 M	M²	176,00	R\$ 46,49	R\$ 46,49	R\$ 59,78	R\$ 10.521,20	2,12%	
6.4	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	15,76	R\$ 169,62	R\$ 169,62	R\$ 218,11	R\$ 3.437,41	0,69%	
6.5	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	11,92	R\$ 91,31	R\$ 91,31	R\$ 117,42	R\$ 1.399,65	0,28%	
6.6	92417	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	82,32	R\$ 125,19	R\$ 125,19	R\$ 160,98	R\$ 13.251,80	2,67%	
6.7	92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	15,72	R\$ 76,49	R\$ 76,49	R\$ 98,36	R\$ 1.546,22	0,31%	
6.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,00	R\$ 15,68	R\$ 15,68	R\$ 20,16	R\$ 1.108,80	0,22%	
6.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	109,00	R\$ 15,13	R\$ 15,13	R\$ 19,46	R\$ 2.121,14	0,43%	
6.10	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,00	R\$ 14,90	R\$ 14,90	R\$ 19,16	R\$ 2.720,72	0,55%	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SEMPLAN

SEMPPLAN
Secretaria Municipal de Planejamento

OBJETO			IMPLANTAÇÃO DE UM ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA								
REFERÊNCIA			SINAPI - 08/2021 - PARÁ / SEDOP - 09/2021 - PARÁ					BDI SERVIÇOS:		28,59%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%	
6.11	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,00	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 18,57	R\$ 687,09	0,14%	
6.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	398,00	R\$ 13,13	R\$ 13,13	R\$ 16,88	R\$ 6.718,24	1,35%	
6.13	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	93,00	R\$ 11,18	R\$ 11,18	R\$ 14,38	R\$ 1.337,34	0,27%	
6.14	102476	SINAPI	CONCRETO FCK= 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	14,01	R\$ 504,31	R\$ 504,31	R\$ 648,49	R\$ 9.085,34	1,83%	
6.15	240618	SEDOP	ESCADA DE MARINHEIRO C/ PROTEÇÃO	M	10,00	R\$ 603,93	R\$ 603,93	R\$ 776,59	R\$ 7.765,90	1,56%	
6.16	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DDE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	16,42	R\$ 432,07	R\$ 432,07	R\$ 555,60	R\$ 9.122,95	1,84%	
6.17	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASA, DUAS CORES. AF_06/2014	M²	123,00	R\$ 21,75	R\$ 21,75	R\$ 27,97	R\$ 3.440,31	0,69%	
6.18	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	26,42	R\$ 16,84	R\$ 16,84	R\$ 21,65	R\$ 571,99	0,12%	
6.19	180840	SEDOP	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 20.000 L	UND	1,00	R\$ 14.646,20	R\$ 14.646,20	R\$ 18.833,55	R\$ 18.833,60	3,79%	
6.20	94790	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UND	1,00	R\$ 295,10	R\$ 295,10	R\$ 379,47	R\$ 379,47	0,08%	
6.21	89615	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 269,12	R\$ 269,12	R\$ 346,06	R\$ 346,06	0,07%	
6.22	94685	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DDE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	5,00	R\$ 107,59	R\$ 107,59	R\$ 138,35	R\$ 691,75	0,14%	
6.23	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,00	R\$ 57,67	R\$ 57,67	R\$ 74,16	R\$ 2.595,60	0,52%	
6.24	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 123,13	R\$ 123,13	R\$ 158,33	R\$ 316,66	0,06%	
6.25	94500	SINAPI	MM X	UND	2,00	R\$ 291,25	R\$ 291,25	R\$ 374,52	R\$ 749,04	0,15%	
6.26	94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	4,00	R\$ 50,80	R\$ 50,80	R\$ 65,32	R\$ 261,28	0,05%	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SEMPLAN

SEMPAN
Secretaria Municipal de Planejamento

OBJETO			IMPLANTAÇÃO DE UM ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA							
REFERÊNCIA			SINAPI - 08/2021 - PARÁ / SEDOP - 09/2021 - PARÁ				BDI SERVIÇOS:		28,59%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
6.27	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,00	R\$ 37,76	R\$ 37,76	R\$ 48,56	R\$ 48,56	0,01%
6.28	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,00	R\$ 21,60	R\$ 21,60	R\$ 27,78	R\$ 166,68	0,03%
6.29	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMNTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 37,80	R\$ 37,80	R\$ 48,61	R\$ 48,61	0,01%
6.30	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	3,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16	R\$ 31,07	R\$ 93,21	0,02%
TOTAL DO SUBITEM 6.0									R\$ 101.696,00	20,48%
7			REDE DE DISTRIBUIÇÃO							
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	632,31	R\$ 59,57	R\$ 59,57	R\$ 76,60	R\$ 48.434,90	9,75%
7.2	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	104,99	R\$ 98,60	R\$ 98,60	R\$ 126,79	R\$ 13.311,60	2,68%
7.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUA APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	526,13	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ 46,45	R\$ 24.438,70	4,92%
7.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	2795,00	R\$ 16,85	R\$ 16,85	R\$ 21,67	R\$ 60.567,60	12,20%
7.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	76,00	R\$ 27,93	R\$ 27,93	R\$ 35,92	R\$ 2.729,92	0,55%
7.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	140,00	R\$ 46,30	R\$ 46,30	R\$ 59,54	R\$ 8.335,60	1,68%
TOTAL DO SUBITEM 7.0									R\$ 157.818,00	22,03%
8			LIGAÇÃO DOMICILIAR							
8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	483,84	R\$ 59,57	R\$ 59,57	R\$ 76,60	R\$ 37.062,10	7,46%
8.2	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	80,64	R\$ 98,60	R\$ 98,60	R\$ 126,79	R\$ 10.224,30	2,06%
8.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUA APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	403,2	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ 46,45	R\$ 18.728,60	3,77%
8.4	1419	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	UND	125,00	R\$ 11,75	R\$ 11,75	R\$ 15,11	R\$ 1.888,75	0,38%
8.5	1413	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	UND	3,00	R\$ 16,98	R\$ 16,98	R\$ 21,83	R\$ 65,49	0,01%
8.6	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	128,00	R\$ 3,16	R\$ 3,16	R\$ 4,06	R\$ 519,68	0,10%
8.7	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	2.304,00	R\$ 6,54	R\$ 6,54	R\$ 8,41	R\$ 19.376,60	3,90%



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SEMPLAN

SEMPAN
Secretaria Municipal de Planejamento

OBJETO			IMPLANTAÇÃO DE UM ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA								
REFERÊNCIA			SINAPI - 08/2021 - PARÁ / SEDOP - 09/2021 - PARÁ					BDI SERVIÇOS:		28,59%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%	
8.8	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	384,00	R\$ 3,78	R\$ 3,78	R\$ 4,86	R\$ 1.866,24	0,38%	
8.9	3521	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	128,00	R\$ 2,13	R\$ 2,13	R\$ 2,74	R\$ 350,72	0,07%	
8.10	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	128,00	R\$ 32,26	R\$ 32,26	R\$ 41,48	R\$ 5.309,44	1,07%	
8.11	6036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA DE 1/2"	UND	128,00	R\$ 9,12	R\$ 9,12	R\$ 11,73	R\$ 1.501,44	0,30%	
8.12	9892	SINAPI	UNIÃO PVC, ROSCÁVEL 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	128,00	R\$ 6,80	R\$ 6,80	R\$ 8,74	R\$ 1.118,72	0,23%	
8.13	7138	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	128,00	R\$ 1,02	R\$ 1,02	R\$ 1,31	R\$ 167,68	0,03%	
8.14	1191	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	128,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17	R\$ 1,50	R\$ 192,00	0,04%	
TOTAL DO SUBITEM 8.0									R\$ 98.371,90	19,81%	
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	43094	SINAPI	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO, EM OLICARBONATO/TERMOPLÁSTICO - MODULO PADRÃO (CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UND	1,00	R\$ 194,58	R\$ 194,58	R\$ 250,21	R\$ 250,21	0,05%	
9.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 10,89	R\$ 10,89	R\$ 14,00	R\$ 14,00	0,00%	
9.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 06/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	90,00	R\$ 16,72	R\$ 16,72	R\$ 21,50	R\$ 1.935,00	0,39%	
9.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	30,00	R\$ 12,68	R\$ 12,68	R\$ 16,31	R\$ 489,30	0,10%	
9.5	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	3,00	R\$ 11,09	R\$ 11,09	R\$ 14,26	R\$ 42,78	0,01%	
9.6	39129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	10,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 1,59	R\$ 15,90	0,00%	
9.7	39176	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	10,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 1,40	R\$ 14,00	0,00%	
9.8	39210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	10,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 1,04	R\$ 10,40	0,00%	
9.9	1093	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UND	1,00	R\$ 88,16	R\$ 88,16	R\$ 113,36	R\$ 113,36	0,02%	
9.10	5044	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H=9 M (NBR 8451)	UND	1,00	R\$ 697,95	R\$ 697,95	R\$ 897,49	R\$ 897,49	0,18%	
9.11	170415		MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA C/ LAJE EM CONC. (C=2.20/ L=0.50/ H=2.0M)	UND	1,00	R\$ 2.533,27	R\$ 2.533,27	R\$ 3.257,53	R\$ 3.257,53	0,66%	
TOTAL DO SUBITEM 9.0									R\$ 7.039,97	1,42%	
10			URBANIZAÇÃO								
10.1	101192	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H-2,30M, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAMA FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	m	74,00	R\$ 54,85	R\$ 54,85	R\$ 70,53	R\$ 5.219,22	1,05%	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SEMPLAN

SEMPAN
Secretaria Municipal de Planejamento

OBJETO			IMPLANTAÇÃO DE UM ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA								
REFERÊNCIA			SINAPI - 08/2021 - PARÁ / SEDOP - 09/2021 - PARÁ					BDI SERVIÇOS:		28,59%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%	
10.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m ²	11,70	R\$ 426,45	R\$ 426,45	R\$ 548,37	R\$ 6.415,93	1,29%	
TOTAL DO SUBITEM 8.0									R\$ 11.635,10	2,34%	
11			LIMPEZA GERAL								
11.1	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m ²	300,00	R\$ 6,03	R\$ 6,03	R\$ 7,75	R\$ 2.325,00	0,47%	
11.2	Comp.004	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 4.859,40	R\$ 4.859,40	R\$ 6.248,70	R\$ 6.248,70	1,26%	
11.3	10848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UND	1,00	R\$ 678,38	R\$ 678,38	R\$ 872,33	R\$ 872,33	0,18%	
TOTAL DO SUBITEM 11.0									R\$ 9.446,03	1,90%	
TOTAL GERAL DA OBRA									R\$ 496.589,00	100,00%	

Augusto Corrêa/PA, 09 de dezembro de 2021.

RESP. TÉC. LAIANNY CRISTINNY RIBEIRO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/PA 1517817536