



ESTADO DA BAHIA
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n
Centro Telefax: (73)3540-1025. CEP. 45416-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MATERIAIS

Projeto: 101 SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PSSAA_06

LOCALIZAÇÃO: RIACHÃO DAS TORCEIRAS E TABULEIRO DE CORTE DE PEDRA, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE TANCREDO NEVES

BDI SERVIÇOS 30,40% 1,2025
BDI MATERIAIS 20,25% 1,3040

SINAPI
REFERENCIAL REGIONAL -
DESONERADO BAHIA

Cód. Tarefa	CÓD SINAPI JULHO / 2020 - BA	Composição	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Parcial	C/ BDI	S/BDI
001			SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RIACHÃO DAS TORCEIRAS E TABULEIRO DE CORTE DE PEDRA		1,00		253.410,92		
001.01			SERVICOS PRELIMINARES	UN	1,00	8.091,81	8.091,81		
001.01.01	00004813-i	SINAPI-i	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22"	M2	6,400	293,40	1.877,76	293,40	225,00
001.01.02		CP0120000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA SSAA (não deve ultrapassar 8% do valor da obra dividido pelo prazo)	MÊS	3,000	2.071,35	6.214,05	2071,35	1.588,46
001.02			SISTEMA SIMPLIFICADO TIPO				245.319,11		
001.02			CP1010010-IMPLANTAÇÃO DE ENERGIZAÇÃO ELETRICA - SEM ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS	UN	1,00	7.774,13	7.774,13		
001.02.01			SERVICOS PRELIMINARES						
001.02.01.01	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M	M	7,000	50,78	355,46	50,78	38,94
001.02.01.02	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M2	49,000	3,38	165,62	3,38	2,59
001.02.02			PROTECAO						
001.02.02.01	74100/001	IC-100205	PORTAO P/CERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E ACO REDONDO COM 01 FOLHA,INCL.GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA ATE 1,00m (DE_IC1000-01)	M2	1,500	480,77	721,16	480,77	368,69
001.02.02.02	composicao	IC-140205	CERCA TIPO B - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE-IC1402) 19 M	M	17,550	49,76	873,29	49,76	38,16
001.02.03			DISPOSITIVOS						
001.02.03.01			DP033001-CAIXA DE PROTECAO - EM ALVENARIA (0,50X0,50)M (DE_DP0330)						
001.02.03.01.01	composicao	DP0330010	CAIXA DE PROTEÇÃO - ATERRAMENTO EM ALVENARIA (0,50X0,50)M (DE_DP0330-01)	UN	2,000	155,65	311,30	155,65	119,36
001.02.03.02			DP060101-MURETA PARA QUADRO DE COMANDO E MEDICAO (1,65X1,75M (DE_DP0601)						
001.02.03.02.01	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M	M	0,995	50,78	50,53	50,78	38,94
001.02.03.02.02	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,942	78,61	74,05	78,61	60,28
001.02.03.02.03	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE.	M3	0,681	47,66	32,46	47,66	36,55
001.02.03.02.04	composicao	IC-040313	CONFORMAÇÃO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0,333	49,68	16,54	49,68	38,10
001.02.03.02.05	95474	IC-080125	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ TIJOLO MACIÇO (COMUM), EM VOLUME	M3	0,906	763,82	692,02	763,82	585,75
001.02.03.02.06	95467	IC-080201	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,231	467,98	108,10	467,98	358,88
001.02.03.02.07	87879	IC-110101	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	6,580	3,78	24,87	3,78	2,90
001.02.03.02.08	87550	IC-110113	MASSA UNICA EXTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	6,580	23,92	157,39	23,92	18,34
001.02.03.02.09	79464	IC-110309	PINTURA A OLEO AZUL DEL REY,S/MASSA,EM PAREDES,EM DUAS DEMAOS	M2	4,280	21,65	92,66	21,65	16,60
001.02.03.02.10	79464	IC-110310	PINTURA A OLEO BRANCO NEVE,S/MASSA,EM PAREDES,EM DUAS DEMAOS	M2	2,300	21,65	49,80	21,65	16,60
001.02.03.02.11	composicao	IC-120101	APLICACAO LOGOTIPO E LETREIROS PARA ABRIGOS E MURETA	UN	1,000	37,24	37,24	37,24	28,56
001.02.03.02.12	94963 +74157/4	IC-050113	PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,062	497,38	30,84	497,38	381,43
001.02.03.02.13	92762	IC-050201	ACO CA-50	KG	1,036	10,25	10,62	10,25	7,86
001.02.03.02.14	5970	IC-050301	FORMA PARA LAJE (APROVEITAMENTO 2 VEZES)	M2	1,478	94,57	139,77	94,57	72,52
001.02.03.02.15	73301	IC-050505	CIMBRAMENTO PARA LAJE E VIGAS EM EDIFICACOES CONVENCIONAIS	M3	1,155	15,10	17,44	15,10	11,58
001.02.04			IC180000-INSTALACOES ELETRICAS						
001.02.04.01	composicao	IC-184222	PADRAO ENTRADA SAA - SEM CASA DE BOMBAS AO LADO DA RUA C/MEDIDOR TRIFÁSICO E DISJ. TRIPOLAR 50A	UN	1,000	1.579,00	1.579,00	1579,00	1.313,10
001.02.04.02	COMPOSIÇÃO 07	IC-184601	CIRCUITO DAS BOMBAS SUBMERSAS COM CABO DE COBRE BIPOLAR ACHATADO 2,5MM2, ISOLADO EM PVCA E PVCST1 0,6/1KV	M	45,000	5,58	251,10	5,58	4,64
001.02.04.03	74052/005	IC-184801	QUADRO DE COMANDO, TIPO PARTIDA DIRETA, P/UM MOTOR MONOFASICO ATE 5CV, 380V (DE_DP0600-06)	UN	1,000	1.728,26	1.728,26	1728,26	1.437,22
001.02.04.04	composição 06	IC-184753	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1.1/2" ENTERRADO DA MURETA ATE O PONTO DE ALIMENTACAO DE ENERGIA	M	3,000	39,38	118,14	39,38	32,75
001.02.05			SERVICOS FINALISTICOS						
001.02.05.01	composicao	IC-030105	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (ÀS BUILT)	M2	1,738	3,47	6,03	3,47	2,66
001.02.05.02	9537	IC-150101	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	47,260	2,76	130,44	2,76	2,12
001.03			CP2010010-IMPLANTACAO DE CAPTACAO COM BOMBA SUBMERSA - POTENCIA ATE 15 CV	UN	1,00	2.127,95	2.127,95		
001.03.01			DISPOSITIVOS E INDICADORES DE CONSTRUCAO						
001.03.01.01	composicao	DP0120010	BLOCOS DE APOIO NAS BOMBAS (0.20x0.20x0.20)	UN	1,000	20,09	20,09	20,09	15,41
001.03.01.02	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,240	78,61	18,87	78,61	60,28
001.03.01.03	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE.	M3	0,238	47,66	11,34	47,66	36,55



ESTADO DA BAHIA
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ - 13.071.253 / 0001 - 06
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MATERIAIS

Projeto: 101 SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PSSAA_06

LOCALIZAÇÃO: RIACHÃO DAS TORCEIRAS E TABULEIRO DE CORTE DE PEDRA, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE TANCREDO NEVES

BDI SERVIÇOS 30,40% 1,2025
BDI MATERIAIS 20,25% 1,3040

SINAPI
REFERENCIAL
L REGIONAL -
DESONERAD
O BAHIA

Cód. Tarefa	CÓD SINAPI JULHO / 2020 - BA	Composição	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Parcial	C/ BDI	S/BDI
001.03.01.04	composicao	IC-040313	CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE GC)	M3	0,000	49,68	0,00	49,68	38,10
001.03.02			MONTAGEM						
001.03.02.01	83724	IC-060201	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECANICA C/ DIAMETROS DE 50 A 250 mm.	KG	707,280	1,90	1.343,83	1,90	1,46
001.03.02.02	composicao	IC-162001	FORNECIMENTO PEÇAS DA INSTALACAO HIDRÁULICA DA CAPTAÇÃO COM BOMBA SUBMERSA,POTÊNCIA ATE 15 CV	UN	0,000	15.175,57	0,00	15175,57	12.620,02
001.03.02.03	73834/001	IC-170113	MONTAGEM E INST. DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 15 CV	UN	1,000	224,18	224,18	224,18	171,92
001.03.02.04	composicao	IC-060405	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FºFº DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/DN ATE 300mm.	T	0,707	109,11	77,14	109,11	83,67
001.03.02.05	composicao	IC-060413	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL OU AÇO CARBONO	TXKM	70,700	1,59	112,41	1,59	1,22
001.03.03			SERVIÇOS FINALISTICOS						
001.03.03.01	composicao	IC-150405	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA CAPTAÇÃO	UN	1,000	320,09	320,09	320,09	245,47
001.04			CP3010000-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE - ENTERRADO				170.446,21		
001.04.01			CP3010010-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE DN50, PN80 - ENTERRADO	M	5.953,00	12,10	72.031,30		
001.04.01.01			SERVIÇOS PRELIMINARES						
001.04.01.01.01	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M2	0,000	3,38	0,00	3,38	2,59
001.04.01.01.02	73610	IC-030209	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	1,000	0,16	0,16	0,16	0,12
001.04.01.02			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA						
001.02.04.02.01	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENORQUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	0,266	8,37	2,23	8,37	6,42
001.02.04.02.02	composição 5	IC-040109	ESCAVAACAO DE VALAS - AGUA - EM ROCHA	M3	0,000	149,05	0,00	149,05	114,30
001.02.04.02.03	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	0,262	25,17	6,59	25,17	19,30
001.02.04.02.04	94342	IC-040305	ATERRO EM VALAS EM POCOS EM CAVAS DE FUNDACAO, COM FORNECIMENTO DE SOLO	M3	0,000	106,17	0,00	106,17	81,42
001.02.04.02.05	94102	IC-040401	EXECUCAO DE BERCO DE AREIA EM VALAS	M3	0,000	202,05	0,00	202,05	154,95
001.02.04.02.06	composição 04	IC-040521	CARGA/TRANSPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, SOLO, ROCHA E ENTULHO	M3	0,000	22,01	0,00	22,01	16,88
001.02.04.02.07	composicao	IC-040541	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3XKM	0,000	1,16	0,00	1,16	0,89
001.04.01.03			ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES						
001.02.03.01.03.02	composicao	IC-060401	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC PBA, DN 50 A 100.	M	1,000	0,20	0,20	0,20	0,15
001.02.03.01.03.03	composicao	IC-060409	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXKM	18,000	0,01	0,18	0,01	0,01
001.04.01.04			DISPOSITIVOS PADRONIZADOS						
001.04.01.04.01	composicao	DP0110010	BLOCOS DE ANCORAGEM C90o	UN	0,003	10,28	0,03	10,28	7,88
001.04.01.04.02	composicao	DP0110050	BLOCOS DE ANCORAGEM C45o	UN	0,003	9,86	0,03	9,86	7,56
001.04.01.04.03	composicao	DP0110090	BLOCOS DE ANCORAGEM TE	UN	0,003	10,68	0,03	10,68	8,19
001.04.01.04.04	composicao	DP0310010	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,70)M (DE_DP0310-01)	UN	0,003	372,94	1,12	372,94	286,00
001.04.01.05			ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/AGUA COM JE						
001.04.01.05.01	97124	SINAPI	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVCDEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	1,000	1,21	1,21	1,21	0,93
001.04.01.05.02	36084	IC-168001	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 50/DE 60 MM	M	0,000	11,48	0,00	11,48	9,55
001.04.01.06			SERVIÇOS FINALISTICOS						
001.04.01.06.01	composição 8	IC-030101	CADASTRO DE ADUTORA(ÀS BUILT)	M	0,020	3,96	0,08	3,96	3,04
001.04.01.06.02	composicao	IC-150409	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	0,002	120,16	0,24	120,16	92,15
001.04.02			CP3010050-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE DN75, PN80 - ENTERRADO	M	3.054,00	12,60	38.480,40	0,00	
001.04.02.01			SERVIÇOS PRELIMINARES						
001.04.02.01.01	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	0,000	3,38	0,00	3,38	2,59
001.04.02.01.02	73610	IC-030209	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	1,000	0,16	0,16	0,16	0,12
001.04.02.02			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA						
001.04.02.02.01	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENORQUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	0,266	8,37	2,23	8,37	6,42
001.04.02.02.02	composição 5	IC-040109	ESCAVAACAO DE VALAS - AGUA - EM ROCHA	M3	0,000	149,05	0,00	149,05	114,30



ESTADO DA BAHIA
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ - 13.071.253 / 0001 - 06
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n
Centro Telef: (73)3540-1025. CEP. 45416-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MATERIAIS

Projeto: 101 SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PSSAA_06

LOCALIZAÇÃO: RIACHÃO DAS TORCEIRAS E TABULEIRO DE CORTE DE PEDRA, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE TANCREDO NEVES

BDI SERVIÇOS 30,40% 1,2025
BDI MATERIAIS 20,25% 1,3040

SINAPI
REFERENCIA
L REGIONAL -
DESONERAD
O BAHIA

Cód. Tarefa	CÓD SINAPI JULHO / 2020 - BA	Composição	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Parcial	C/ BDI	S/BDI
001.04.02.02.03	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0,262	25,17	6,59	25,17	19,30
001.04.02.02.04	94342	IC-040305	ATERRO EM VALAS EM POCOS EM CAVAS DE FUNDACAO, COM FORNECIMENTO DE SOLO	M3	0,000	106,17	0,00	106,17	81,42
001.04.02.02.05	94102	IC-040401	EXECUCAO DE BERCO DE AREIA EM VALAS	M3	0,000	202,05	0,00	202,05	154,95
001.04.02.02.06	composição 04	IC-040521	CARGA/TRANSPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, SOLO, ROCHA E ENTULHO	M3	0,000	22,01	0,00	22,01	16,88
001.04.02.02.07	composicao	IC-040541	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3XKM	0,000	1,16	0,00	1,16	0,89
001.04.02.03			ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES						
001.04.02.03.02	composicao	IC-060401	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC PBA, DN 50 A 100.	M	1,000	0,20	0,20	0,20	0,15
001.04.02.03.03	composicao	IC-060409	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXKM	18,000	0,01	0,18	0,01	0,01
001.04.02.04			DISPOSITIVOS PADRONIZADOS						
001.04.02.04.01	composicao	DP0110010	BLOCOS DE ANCORAGEM C90o	UN	0,003	10,28	0,03	10,28	7,88
001.04.02.04.02	composicao	DP0110050	BLOCOS DE ANCORAGEM C45o	UN	0,003	9,86	0,03	9,86	7,56
001.04.02.04.03	composicao	DP0110090	BLOCOS DE ANCORAGEM TE	UN	0,003	10,68	0,03	10,68	8,19
001.04.02.04.04	composicao	DP0310010	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,70)M (DE_DP0310-01)	UN	0,003	372,94	1,12	372,94	286,00
001.04.02.05			ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/AGUA COM JE						
001.04.02.05.01	97125	SINAPI	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVCDEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	1,000	1,71	1,71	1,71	1,31
001.04.02.05.02	36084	IC-168001	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	M	0,000	11,48	0,00	11,48	9,55
001.04.02.06			SERVIÇOS FINALISTICOS						
001.04.02.06.01	composição 8	IC-030101	CADASTRO DE ADUTORA(ÀS BUILT)	M	0,020	3,96	0,08	3,96	3,04
001.04.02.06.02	composicao	IC-150409	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	0,002	120,16	0,24	120,16	92,15
001.04.03			CP3010050-IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA EM REDE DN100, PN80 - ENTERRADO	M	2.745,00	15,91	43.672,95		
001.04.02.01			SERVIÇOS PRELIMINARES						
001.04.02.01.01	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	0,000	3,38	0,00	3,38	2,59
001.04.02.01.02	73610	IC-030209	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	1,000	0,16	0,16	0,16	0,12
001.04.02.02			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA						
001.04.02.02.01	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENORQUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	0,350	8,37	2,93	8,37	6,42
001.04.02.02.02	composição 5	IC-040109	ESCAVACAO DE VALAS - AGUA - EM ROCHA	M3	0,000	149,05	0,00	149,05	114,30
001.04.02.02.03	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0,347	25,17	8,73	25,17	19,30
001.04.02.02.04	94342	IC-040305	ATERRO EM VALAS EM POCOS EM CAVAS DE FUNDACAO, COM FORNECIMENTO DE SOLO	M3	0,000	106,17	0,00	106,17	81,42
001.04.02.02.05	94102	IC-040401	EXECUCAO DE BERCO DE AREIA EM VALAS	M3	0,000	202,05	0,00	202,05	154,95
001.04.02.02.06	composição 04	IC-040521	CARGA/TRANSPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, SOLO, ROCHA E ENTULHO	M3	0,000	22,01	0,00	22,01	16,88
001.04.02.02.07	composicao	IC-040541	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3XKM	0,000	1,16	0,00	1,16	0,89
001.04.02.03			ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES						
001.04.02.03.02	composicao	IC-060401	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC PBA, DN 50 A 100.	M	1,000	0,20	0,20	0,20	0,15
001.04.02.03.03	composicao	IC-060409	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXKM	18,000	0,01	0,18	0,01	0,01
001.04.02.04			DISPOSITIVOS PADRONIZADOS						
001.04.02.04.01	composicao	DP0110010	BLOCOS DE ANCORAGEM C90o	UN	0,003	10,28	0,03	10,28	7,88
001.04.02.04.02	composicao	DP0110050	BLOCOS DE ANCORAGEM C45o	UN	0,003	9,86	0,03	9,86	7,56
001.04.02.04.03	composicao	DP0110090	BLOCOS DE ANCORAGEM TE	UN	0,003	10,68	0,03	10,68	8,19
001.04.02.04.04	composicao	DP0310010	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,70)M (DE_DP0310-01)	UN	0,003	372,94	1,12	372,94	286,00
001.04.02.05			ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/AGUA COM JE						
001.04.02.05.01	97126	SINAPI	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVCDEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	1,000	2,18	2,18	2,18	1,67
001.04.02.05.02	36084	IC-168001	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	M	0,000	12,45	0,00	12,45	9,55
001.04.02.06			SERVIÇOS FINALISTICOS						
001.04.02.06.01	composição 8	IC-030101	CADASTRO DE ADUTORA(ÀS BUILT)	M	0,020	3,96	0,08	3,96	3,04
001.04.02.06.02	composicao	IC-150409	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	0,002	120,16	0,24	120,16	92,15
001.04.04			CP3010050-IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA EM REDE DN100, PN 125 - ENTERRADO	M	972,00	16,73	16.261,56		
001.04.04.01			SERVIÇOS PRELIMINARES						
001.04.04.01.01	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	0,000	3,38	0,00	3,38	2,59



ESTADO DA BAHIA
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ - 13.071.253 / 0001 - 06
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n
Centro Telefax: (73)3540-1025. CEP. 45416-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MATERIAIS

Projeto: 101 SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PSSAA_06

LOCALIZAÇÃO: RIACHÃO DAS TORCEIRAS E TABULEIRO DE CORTE DE PEDRA, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE TANCREDO NEVES

BDI SERVIÇOS
BDI MATERIAIS

30,40%
20,25%

1,2025
1,3040

SINAPI
REFERENCIAL REGIONAL -
DESONERADO BAHIA

Cód. Tarefa	CÓD SINAPI JULHO / 2020 - BA	Composição	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Parcial	C/ BDI	S/BDI
001.04.04.01.02	73610	IC-030209	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	1,000	0,16	0,16	0,16	0,12
001.04.04.02			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA						
001.04.04.02.01	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENORQUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	0,350	8,37	2,93	8,37	6,42
001.04.04.02.02	composição 5	IC-040109	ESCAVAÇÃO DE VALAS - AGUA - EM ROCHA	M3	0,000	149,05	0,00	149,05	114,30
001.04.04.02.03	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0,345	25,17	8,68	25,17	19,30
001.04.04.02.04	94342	IC-040305	ATERRO EM VALAS EM POCOS EM CAVAS DE FUNDACAO, COM FORNECIMENTO DE SOLO	M3	0,000	106,17	0,00	106,17	81,42
001.04.04.02.05	94102	IC-040401	EXECUCAO DE BERCO DE AREIA EM VALAS	M3	0,000	202,05	0,00	202,05	154,95
001.04.04.02.06	composição 04	IC-040521	CARGA/TRANSPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, SOLO, ROCHA E ENTULHO	M3	0,000	22,01	0,00	22,01	16,88
001.04.04.02.07	composicao	IC-040541	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3XKM	0,000	1,16	0,00	1,16	0,89
001.04.04.03			ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES						
001.04.04.03.02	composicao	IC-060401	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC PBA, DN 50 A 100.	M	1,000	0,20	0,20	0,20	0,15
001.04.04.03.03	composicao	IC-060409	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXKM	18,000	0,01	0,18	0,01	0,01
001.04.04.04			DISPOSITIVOS PADRONIZADOS						
001.04.04.04.01	composicao	DP0110010	BLOCOS DE ANCORAGEM C90o	UN	0,003	10,28	0,03	10,28	7,88
001.04.04.04.02	composicao	DP0110050	BLOCOS DE ANCORAGEM C45o	UN	0,003	9,86	0,03	9,86	7,56
001.04.04.04.03	composicao	DP0110090	BLOCOS DE ANCORAGEM TE	UN	0,003	10,68	0,03	10,68	8,19
001.04.04.04.04	composicao	DP0310010	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,70)M (DE_DP0310-01)	UN	0,003	372,94	1,12	372,94	286,00
001.04.04.05			ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/AGUA COM JE						
001.04.04.05.01	97134	SINAPI	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 A 150 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	1,000	3,13	3,13	3,13	2,40
001.04.04.05.02	36084	IC-168001	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	M	0,000	11,48	0,00	11,48	9,55
001.04.04.06			SERVIÇOS FINALÍSTICOS						
001.04.04.06.01	composição 8	IC-030101	CADASTRO DE ADUTORA(ÀS BUILT)	M	0,000	3,96	0,00	3,96	3,04
001.04.04.06.02	composicao	IC-150409	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	0,002	120,16	0,24	120,16	92,15
001.05			CP4010010-IMPLANTACAO DE CLORADOR DE PASTILHAS	UN	1,000	8.316,34	8.316,34		
001.05.01			SERVICOS PRELIMINARES						
001.05.01.01	73948/016	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	25,000	3,38	84,50	3,38	2,59
001.05.01.02	73992/001	IC-030205	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	2,250	50,78	114,26	50,78	38,94
001.05.02			PROTECAO						
001.05.02.01	74100/001	IC-100205	PORTAO P/CERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E ACO REDONDO COM 01 FOLHA,INCL.GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA ATE 1,00m (DE_IC1000-01)	M2	1,500	480,77	721,16	480,77	368,69
001.05.02.02	composicao	IC-140205	CERCA TIPO B - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE-IC1402) 19 M	M	18,850	49,76	937,98	49,76	38,16
001.05.03			DP045001-ABRIGO PARA CLORADOR(DE_DP0450)						
001.05.03.01			ABRIGO-FUNDACAO						
001.05.03.01.01	93358	IC-040205	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	1,232	78,61	96,85	78,61	60,28
001.05.03.01.02	73964/006	IC-040301	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0,000	47,66	0,00	47,66	36,55
001.05.03.01.03	composicao	IC-040313	CONFORMAÇÃO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE GC)	M3	1,450	49,68	72,04	49,68	38,10
001.05.03.01.04	composicao	IC-080101	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 6 FUROS 10CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	13,500	58,35	787,73	58,35	44,75
001.05.03.02			ABRIGO-ELEVACAO						
001.05.03.02.01	73992/001	IC-030201	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	6,250	50,78	317,38	50,78	38,94
001.05.03.02.02	95467	IC-080201	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,232	467,98	576,55	467,98	358,88
001.05.03.02.03	94223	IC-090101	COBERTURA C/ TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADAS C/ e=6mm, C/ MADEIRAMENTO, INCL. ELEMENTOS P/ FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M2	2,300	59,58	137,03	59,58	45,69
001.05.03.02.04	73933/004	IC-100101	PORTA EM CHAPA RAIADA,CANTONEIRA E ACO REDONDO C/02 FOLHAS INCL.FERRAGENS,GUARNIÇÕES,LIXAMENTO E PINTURA A OLEO LARGURA 1,20 (DE-IC1001)	M2	2,310	366,70	847,08	366,70	281,21
001.05.03.02.05	87879	IC-110101	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	26,850	3,78	101,49	3,78	2,90
001.05.03.02.06	87550	IC-110113	MASSA UNICA EXTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	26,850	23,92	642,25	23,92	18,34
001.05.03.02.07	composicao	IC-110205	ACABAMENTO EM CIMENTADO ALISADO COM JUNTA DE MADEIRA SOBRE LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	M2	1,440	49,90	71,86	49,90	38,27
001.05.03.02.08	composicao	IC-110237	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, E=7CM	M2	3,000	44,34	133,02	44,34	34,00
001.05.03.02.09	composição	IC-110305	PINTURA C/ PVA-LATEX, S/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	M2	26,850	15,93	427,72	15,93	12,22



ESTADO DA BAHIA
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n
Centro Telefax: (73)3540-1025. CEP. 45416-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MATERIAIS

Projeto: 101 SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PSSAA_06

LOCALIZAÇÃO: RIACHÃO DAS TORCEIRAS E TABULEIRO DE CORTE DE PEDRA, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE TANCREDO NEVES

BDI SERVIÇOS 30,40% 1,2025
BDI MATERIAIS 20,25% 1,3040

SINAPI
REFERENCIAL
REGIONAL -
DESONERAD
O BAHIA

Cód. Tarefa	CÓD SINAPI JULHO / 2020 - BA	Composição	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Parcial	C/ BDI	S/BDI
001.05.03.02.10	composicao	IC-120101	APLICACAO LOGOTIPO E LETREIROS PARA ABRIGOS E MURETA	UN	1,000	37,24	37,24	37,24	28,56
001.05.04			MONTAGEM						
001.05.04.01	composicao	IC-160309	FORNECIMENTO DOS MATERIAIS HIDRAULICOS E EQUIPAMENTOS (CLORADOR DE PASTILHA)	UN	1,000	1.933,45	1.933,45	1933,45	1.607,86
001.05.05			SERVICOS FINALISTICOS						
001.05.05.01	9537	IC-150101	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	25,000	2,76	69,00	2,76	2,12
001.05.05.02	composicao	IC-030105	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (ÀS BUILT)	M2	2,250	3,47	7,81	3,47	2,66
001.05.05.03	composicao	IC-150417	TESTE DE FUNCIONALIDADE NO TRATAMENTO	UN	1,000	199,94	199,94	199,94	153,33
001.06			CP5010050-IMPLANTACAO DE 2 RESERVATORIOS APOIADOS, H=1,00M - CAP=20M3 (DE_CP5020)	UN	2,000	12.138,92	24.277,84		
001.06.01			SERVICOS PRELIMINARES						
001.06.01.01	73992/001	IC-030205	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	7,065	50,78	358,76	50,78	38,94
001.06.01.02	73948/016	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	81,000	3,38	273,78	3,38	2,59
001.06.01.03	composicao	IC-140201	CERCA TIPO A - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE_IC1402) 27M	M	27,000	45,08	1.217,16	45,08	34,57
001.06.01.04	74100/001	IC-100205	PORTAO P/CERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E ACO REDONDO COM 01 FOLHA,INCL.GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA ATE 1,00m (DE_IC1000-01)	M2	1,500	480,77	721,16	480,77	368,69
001.06.02			DP0710050-BASE PARA RESERVATÓRIO APOIADO H=1,00M-CAP. 15 E 20 M3 (DE_DP0720)						
001.06.02.01			ALVENARIA E ATERRO ELEVADO - BASE RESERVATÓRIO						
001.06.02.01.01	94342	IC-040305	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	4,350	106,17	461,84	106,17	81,42
001.06.02.01.02	95474	IC-080125	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	3,580	763,82	2.734,48	763,82	585,75
001.06.02.01.03	87879	IC-110101	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	11,310	3,78	42,75	3,78	2,90
001.06.02.01.04	87550	IC-110113	MASSA UNICA EXTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	11,310	23,92	270,54	23,92	18,34
001.06.02.01.05	composiçã	IC-110305	PINTURA C/ PVA-LATEX, S/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	M2	11,310	15,93	180,17	15,93	12,22
001.06.02.02			FUNDACAO E LAJE - BASE RESERVATÓRIO						
001.06.02.02.01	94990		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	0,370	778,68	288,11	778,68	597,15
001.06.02.02.02	93358	IC-040205	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	2,640	78,61	207,53	78,61	60,28
001.06.02.02.03	73964/006	IC-040301	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	2,640	47,66	125,82	47,66	36,55
001.06.02.02.04	94963 +74157/4	IC-050121	PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=20,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	1,020	497,38	507,33	497,38	381,43
001.06.02.02.05	92762	IC-050201	ACO CA-50	KG	99,120	10,25	1.015,98	10,25	7,86
001.06.02.02.06	5970	IC-050413	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	2,040	94,57	192,92	94,57	72,52
001.06.02.02.07	87519		ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.10CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	1,150	77,52	89,15	77,52	59,45
001.06.02.02.08	95467	IC-080201	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,640	467,98	1.235,47	467,98	358,88
001.06.02.02.09	composicao	IC-110241	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, E=10CM	M2	4,900	68,30	334,67	68,30	52,38
001.06.03			MONTAGEM						
001.06.03.01	73888/001		ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVCDEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	11,600	1,21	14,04	1,21	0,93
001.06.03.02	composicao	IC-060401	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC PBA, DN 50 A 100.	M	11,600	0,20	2,32	0,20	0,15
001.06.03.03	composicao	IC-060409	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXKM	116,000	0,01	1,16	0,01	0,01
001.06.03.04	74145/001	IC-110317	PINTURA A OLEO EM TUBULACOES DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	M2	0,000	19,59	0,00	19,59	15,02
001.06.03.05	composicao	IC-160205	FORN.MAT.HIDR.BARRILETE INCLUINDO CUBA DO RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 5.000L H=1,00M	UN	0,000	2.109,14	0,00	2109,14	1.753,96
001.06.03.06	composicao	IC-160229	FORN.MAT.HIDR.BARRILETE, INCLUINDO CUBA DO RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 10.000L H=1,00M	UN	0,000	3.371,77	0,00	3371,77	2.803,97
001.06.03.07	composicao	IC-190105	ICAMENTO E MONTAGEM RESERVATORIO APOIADO EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5.000L ALTURA DE 1,00M	UN	0,000	1.525,26	0,00	1525,26	1.169,68
001.06.03.08	composicao	IC-190129	ICAMENTO E MONTAGEM RESERVATORIO APOIADO EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 10.000L ALTURA DE 1,00M	UN	1,000	1.550,10	1.550,10	1550,10	1.188,73
001.06.04			SERVICOS FINALISTICOS						
001.06.04.01	composicao	IC-030105	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (ÀS BUILT)	M2	7,065	3,47	24,52	3,47	2,66
001.06.04.02	9537	IC-150101	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	75,690	2,76	208,90	2,76	2,12
001.06.04.03	composicao	IC-150413	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA RESERVAÇÃO	UN	1,000	80,26	80,26	80,26	61,55
001.07			LIGAÇÕES DOMICILIARES	UN	184,000	175,96	32.376,64		
001.07.01			ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULACOES						



ESTADO DA BAHIA
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n
Centro Telefax: (73)3540-1025. CEP. 45416-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MATERIAIS

Projeto: 101 SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PSSAA_06

LOCALIZAÇÃO: RIACHÃO DAS TORCEIRAS E TABULEIRO DE CORTE DE PEDRA, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE TANCREDO NEVES

BDI SERVIÇOS 30,40% 1,2025
BDI MATERIAIS 20,25% 1,3040

SINAPI
REFERENCIAL REGIONAL -
DESONERADO BAHIA

Cód. Tarefa	CÓD SINAPI JULHO / 2020 - BA	Composição	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Parcial	C/ BDI	S/BDI
001.07.01.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,248	78,61	19,50	78,61	60,28
001.07.01.02	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	0,248	47,66	11,82	47,66	36,55
001.07.01.03	37418	SINAPI-i	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,000	19,72	19,72	19,72	15,12
001.07.01.04	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,800	7,62	36,58	7,62	5,84
001.07.01.05	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000	21,41	21,41	21,41	16,42
001.07.01.06	89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000	4,55	9,10	4,55	3,49
001.07.01.07	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	UN	3,000	5,10	15,30	5,10	3,91
001.07.01.08	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	1,000	4,03	4,03	4,03	3,09
001.07.01.09	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	0,500	50,60	25,30	50,60	38,80
001.07.02			SERVICOS FINALISTICOS						
001.07.02.01	composicao	IC-150421	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA LIGAÇÃO DOMICILIAR	UN	1,000	13,20	13,20	13,20	10,12

VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO = R\$ 253.410,92

(DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

Declaro para os devidos fins que estão incluídos no preço total acima descrito todos os custos diretos e indiretos decorrentes da execução do objeto da licitação.

Presidente Tancredo Neves, 18 de novembro de 2020.

CLOVIS DA SILVA BORGES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 17.513/BA