



**A.P. F DOS SANTOS FILHO - ME CNPJ: 28074459/0001 - 59**  
**End. Assentamento Boa esperança s/n, zona rural de Brasileira - PI**

PROPOSTA DE ORÇAMENTO							DATA
							28/06/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NO ASSENTAMENTO BOA ESPERANÇA				PREFEITURA DE BRASILEIRA - PI		
LOCAL:	ZONA RURAL DE BRASILEIRA - PI						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>225,00</b>
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M		M2	1,00	225,00	225,00
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>19.256,81</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	14,76	68,95	1.017,70
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	9,80	535,00	5.243,00
2.3	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016		M	37,48	39,30	1.472,96
2.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG		M2	240,00	30,50	7.320,00
2.5	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR		M3	4,85	75,98	368,50
2.6	94963	CONCRETO FCK = 15MPA PARA VIGA BALDRAME, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		M3	3,27	440,86	1.441,61
2.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	142,00	15,30	2.172,60
2.8	94963	CONCRETO FCK = 15MPA PARA CHUMBAMENTO DE MOURÕES, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		M3	0,50	440,86	220,43
<b>3</b>	<b>MURO</b>						<b>6.377,31</b>
3.1	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		M2	36,68	57,93	2.124,87



**A.P. F DOS SANTOS FILHO - ME CNPJ: 28074459/0001 - 59**  
**End. Assentamento Boa esperança s/n, zona rural de**  
**Brasileira - PI**

3.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	73,36	31,38	2.302,04
3.3	36797	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	30,00	52,13	1.563,90
3.4	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	18,12	21,33	386,50
<b>4</b>	<b>PISO</b>					<b>6.920,94</b>
4.1	COMPOSIÇÃO 002	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA DO MORRO SOBREARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	215,00	30,55	6.568,25
4.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPA PARA RAMPAS, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,80	440,86	352,69
<b>5</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>5.161,58</b>
5.1	COMPOSIÇÃO 001	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, COM 3 LÂMPADAS DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2,00	2.057,50	4.115,00
5.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,30	5,43	354,58
5.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	297,81	595,62
5.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,12	12,12
5.5	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	84,26	84,26
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>					<b>1.205,44</b>
6.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	37,48	1,28	47,97
6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	73,36	12,88	944,88
6.3	102491	PINTURA DE RAMPAS COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	13,32	15,96	212,59
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>3.756,48</b>
7.1	COTAÇÃO	BANCO PRÉ-MOLDADO, FABRICADO COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	4,00	450,00	1.800,00
7.2	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	5,04	388,19	1.956,48



**A.P. F DOS SANTOS FILHO - ME CNPJ: 28074459/0001 - 59**  
**End. Assentamento Boa esperança s/n, zona rural de**  
**Brasileira - PI**

8 FUNDAÇÃO QUIOSQUE								2.863,28
8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	3,15	68,95	217,19	
8.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	2,20	537,60	1.182,72	
8.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG		M2	6,30	31,43	198,01	
8.4	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		M3	0,63	440,86	277,74	
8.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	20,60	16,44	338,66	
8.6	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	10,00	11,23	112,30	
8.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		M2	10,50	51,11	536,66	
9 VERDAÇÃO VERTICAL								11.990,72
9.1	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		M2	101,00	57,02	5.759,02	
9.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.		M2	202,00	30,85	6.231,70	
10 REVESTIMENTOS E CONTRAPISO								4.917,70
10.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014		M2	15,96	69,30	1.106,03	
10.2	94438	(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 UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2	14,96	38,92	582,24	
10.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2	14,96	60,59	906,43	



**A.P. F DOS SANTOS FILHO - ME CNPJ: 28074459/0001 - 59**  
**End. Assentamento Boa esperança s/n, zona rural de**  
**Brasileira - PI**

10.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	202,00	11,50	2.323,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUE</b>					<b>1.784,02</b>
11.1	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2)	UN	2,00	180,45	360,90
11.2	93145	MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, UN 180,45 360,90 PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO	UN	3,00	199,43	598,29
11.3	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS E FORNECIMENTO M 4,03 128,96	M	32,00	4,03	128,96
11.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS E FORNECIMENTO M 5,43 157,47	M	29,00	5,43	157,47
11.5	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM M 9,15 18,30	M	2,00	9,15	18,30
11.6	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	37,93	113,79
11.7	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES	UN	1,00	84,26	84,26
11.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD5/8"X2.40M	UN	1,00	297,81	297,81
11.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,12	24,24
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUIOSQUE</b>					<b>6.847,67</b>
12.1	89957	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	UN	5,00	122,65	613,25
12.2	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	12,80	8,95	114,56
12.3	96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	6,00	12,86	77,16
12.4	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	1,39	4,17



**A.P. F DOS SANTOS FILHO - ME CNPJ: 28074459/0001 - 59**  
 End. Assentamento Boa esperança s/n, zona rural de  
 Brasileira - PI

12.5	86943	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	2,00	203,22	406,44
12.6	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA	UN	1,00	1.022,22	1.022,22
12.7	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,00	284,86	569,72
12.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	40,48	80,96
12.9	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	1.277,90	2.555,80
12.10	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	52,41	314,46
12.11	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	12,62	37,86
12.12	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,00	17,96	161,64
12.13	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	9,75	9,75
12.14	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	9,51	57,06
12.15	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,94	13,88
12.16	89744	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	5,00	23,79	118,95
12.17	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,88	239,51	689,79



**A.P. F DOS SANTOS FILHO - ME CNPJ: 28074459/0001 - 59**  
**End. Assentamento Boa esperança s/n, zona rural de**  
**Brasileira - PI**


13	<b>ESQUADRIAS - QUIOSQUE</b>						2.973,64
13.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA 80X210, INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.		UN	3,00	483,50	1.450,50
13.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO		M2	1,00	486,44	486,44
13.3	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P		M2	1,00	276,91	276,91
13.4	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020		M2	3,30	9,13	30,13
13.5	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO		M2	1,50	486,44	729,66
14	<b>COBERTURA - QUIOSQUE</b>						1.710,31
14.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	20,10	51,28	1.030,73
14.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	20,10	33,81	679,51
15	<b>EQUIPAMENTOS</b>						6.000,00
15.1	COTAÇÃO	EQUIPAMENTO DE MADEIRA COLORIDO MODELO GIRAGIRA		UN	1,00	1.300,00	1.300,00
15.2	COTAÇÃO	EQUIPAMENTO DE MADEIRA COLORIDO MODELO GANGORRA TRIPLA		UN	1,00	1.200,00	1.200,00
15.3	COTAÇÃO	EQUIPAMENTO DE MADEIRA COLORIDO MODELO CONJUNTO MULTIPLO		UN	1,00	3.500,00	3.500,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>17.218,00</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>81.990,80</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>99.208,90</b>

**28.074.459/0001-59**  
**A. P. F. dos Santos Filho - ME**  
**Assentamento Boa Esperança, S/N**  
**Zona Rural - CEP: 64.265-000**  
**Brasileira-PI**



A.P. F DOS SANTOS FILHO - ME CNPJ: 28074459/0001 - 59  
 End. Assentamento Boa esperança s/n, zona rural de  
 Brasileira - PI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R\$)	QUINZENAS		
				1	2	3
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ASSENTAMENTO		100,00%	81.990,89			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,27%	225,00	100,00%		
2.0	FUNDAÇÕES	23,49%	19.256,81	100,00%		
3.0	MURO	7,78%	6.377,31			100,00%
4.0	PISO	8,44%	6.920,94		100,00%	
5.0	ILUMINAÇÃO	6,30%	5.161,58		100,00%	
6.0	PINTURA	1,47%	1.205,44			
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	4,58%	3.756,48			
8.0	FUNDAÇÃO QUIOSQUE	3,49%	2.863,28	100,00%		
9.0	VERDAÇÃO VERTICAL	14,62%	11.990,72		100,00%	
10.0	REVESTIMENTOS E CONTRAPISO	6,00%	4.917,70			50,00%
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUE	2,18%	1.784,02			100,00%
12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUIOSQUE	8,35%	6.847,67		20,00%	40,00%
13.0	ESQUADRIAS - QUIOSQUE	3,63%	2.973,64		20,00%	100,00%
14.0	COBERTURA - QUIOSQUE	2,09%	1.710,31			100,00%
15.0	EQUIPAMENTOS	7,32%	6.000,00			
TOTAL	SIMPLES	100,00%		27,36%	31,06%	21,84%
TOTAL	ACUMULADO	100,00%		27,36%	58,42%	80,26%
VALOR TOTAL COM BDI DE 21 % (R\$)		99.208,98		27.143,58	30.814,31	21.667,24

  
 28.074.459/0001-59  
 A. P. F. dos Santos Filho - ME  
 Assentamento Boa Esperança, S/N  
 Zona Rural - CEP: 64.265-000  
 Brasileira-PI



**A.P. F DOS SANTOS FILHO - ME CNPJ: 28074459/0001 - 59**  
**End. Assentamento Boa esperança s/n, zona rural de**  
**Brasileira - PI**

COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SEM DESONERAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR ADOTADO
1.0	Taxa de administração central	AC	3,95%
2.0	Taxa de seguro e garantia	S+G	0,69%
3.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	R	0,55%
4.0	Taxas de despesas financeiros	DF	1,25%
5.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração )	L	7,19%
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)		5,65%
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social		3,00%
6.2	PIS - Programa de Integração Social		0,65%
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço		2,00%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA		
	<b>TAXA DE BDI</b>		<b>21,00%</b>

**FÓRMULA PARA CÁLCULO DA TAXA:**

$$BDI = \{[(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-I)\} - 1$$

**BDI = 21,00 %**

**OBSERVAÇÕES:**

1) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado à contratante.

2) O tributo ISS para obra de engenharia deve ser considerado entre 2,0 a 5,0% conforme legislação tributária municipal. Para a Prefeitura Municipal de Brasileira, a alíquota cobrada é de 5% sobre a mão-de-obra de 40%, sendo cobrado no final 2,0% do valor total.

28.074.459/0001-59  
A. P. F. dos Santos Filho - ME  
Assentamento Boa Esperança, S/N  
Zona Rural - CEP: 64.265-000  
Brasileira-PI