



YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOZINHO - PB
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS N° 00002/2023

PROPOSTA

A empresa **YBG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob n° **36.338.608/0001-78**, por intermédio de seu socio administrador o Sr. **EDVALDO LAURENTINO GRANGEIRO**, portador da carteira de identidade n° 2619545 SSP/PB, e do CPF n° 042.538.604-00, com sede no Sítio **PASSAGEM DO CASTRO, SN, ZONA RURAL, MULUNGU/PB, CEP: 58.354.000**.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM PORTAL NA CIDADE DE SERTÃOZINHO - PB.

PROPONENTE: YBG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Presados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS POR EMPREITADA GLOBAL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM PORTAL NA CIDADE DE SERTÃOZINHO - PB	EMPREITADA	1		211.882,42

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 211.882,42 (Duzentos e onze mil oitocentos e oitenta e dois reais e quarenta e dois centavos)

Prazo de execução: 3 (três) meses.

Pagamento - conforme execução dos serviços.

Validade da Proposta - 60 (sessenta) dias

Mulungu-PB, 05 de julho de 2023.

José Ribamar Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA 1603581561
 CPF: 131.495.634-53

Edvaldo Laurentino Grangeiro
 YBG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Edvaldo Laurentino Grangeiro
 Sócio Administrador
 CPF: 042.538.604-00

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-000
 CNPJ: 36.338.608/0001-78 - AREIALEFFICAR@GMAIL.COM - (83) 9 9608-9025



YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Licitação nº. 00002/2023 Sertãozinho/PB às 09h00min do dia 05 de Julho de 2023

PROGRAMA:		
CONCEDENTE:		
CONVENENTE:	Município de Sertãozinho - PB	Encargos
CONTRATO:		84,24%
OBRA:	Construção de Portal, no Município de Sertãozinho - PB	B.D.I. Serviços:
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 03/2023	19,21%
DESONERADO:	Sim	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES (R\$)
1.0	Construção de Portal, no Município de Sertãozinho - PB	211.882,42
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.666,93
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.178,54
1.3	FUNDAÇÃO	43.063,50
1.4	ESTRUTURA	64.176,87
1.5	PISO E URBANIZAÇÃO	25.121,95
1.6	REVESTIMENTOS	63.279,68
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.394,95

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

José Ribamar Campos Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA 1603581561
CPF: 181.495.634-53

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-000

CNPJ: 36.338.698/0001-78 - ABEIA15@GMAIL.COM - (83) 99508-9025



YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Licitação nº. 00002/2023 Sertãozinho/PB às 09h00min do dia 05 de Julho de 2023

PROGRAMA:	
CONCEDENTE:	Município de Sertãozinho - PB
CONVENIENTE:	Município de Sertãozinho - PB
CONTRATO:	
OBRA:	Construção de Portal, no Município de Sertãozinho - PB
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 09/2023
DESONERADO:	Sim
Encargos:	84,24%
B.D.I. Serviços:	19,21%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		1.0	Construção de Portal, no Município de Sertãozinho - PB				211.882,42
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.666,93
composição	1	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO [ADAPTADO SINAPI 74209/01]	M2	8,00	355,09	2.840,72
SINAPI	101489	1.1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN SOA (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1526,20	1.526,20
SINAPI	99058	1.1.3	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	30,00	11,49	344,70
SINAPI	00041205	1.1.4	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	2955,31	2.955,31
		1.2	MOVIMENTO DE TERRA				2.178,54
SINAPI PB	93358	1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	27,60	72,72	2.007,07
SINAPI PB	96995	1.2.2	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,89	44,08	171,47
		1.3	FUNDAÇÃO				43.063,50
SINAPI	96616	1.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,73	683,88	499,23
SINAPI	96555	1.3.2	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	23,71	766,37	18.170,63
SINAPI	96534	1.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	31,08	88,95	2.764,57
SINAPI	96543	1.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	254,10	19,49	4.952,41
SINAPI	96547	1.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,10	13,43	834,00
SINAPI	96548	1.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,90	12,79	868,44
SINAPI	96549	1.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	565,10	14,29	8.075,28
SINAPI	96544	1.3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,70	18,57	1.814,29
SINAPI	96530	1.3.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	25,56	198,93	5.084,65
		1.4	ESTRUTURA				64.176,87
SINAPI	92429	1.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,00	69,80	3.350,40
SINAPI	92759	1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121,70	16,42	1.998,31
SINAPI	92764	1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	196,30	11,86	2.328,12
SINAPI	92765	1.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	639,30	13,63	8.713,66
SINAPI	103669	1.4.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	14,00	925,26	12.953,64
composição	10	1.4.6	VIGA METALICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO SINAPI 100775)	KG	1.062,20	17,18	18.248,60
composição	6	1.4.7	PLACA BASE EM CHAPA DE AÇO ASTM A-36 (ADAPTADO SINAPI 84126)	KG	619,40	25,77	15.961,94
SINAPI	1095	1.4.8	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	10,00	62,22	622,20
		1.5	PISO E URBANIZAÇÃO				25.121,95
SINAPI	93679	1.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	117,60	74,15	8.720,04
SINAPI	94273	1.5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	83,60	53,07	4.436,65
SINAPI	98504	1.5.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	41,60	17,99	748,38
composição	2	1.5.4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PREJOTO ESPECIFICO)	UN	2,00	192,05	384,10
SINAPI	95305	1.5.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	17,60	12,40	218,24
composição	4	1.5.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REIJUNTADO (ADAPTADO ORSE)	M2	11,00	100,74	1.108,14
composição	8	1.5.7	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M2	8,80	98,30	865,04
SINAPI	102498	1.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	83,60	1,36	113,70
SINAPI	87897	1.5.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	17,60	4,90	86,24

03/16

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-000

CNPJ: 36.338.608/0001-78 ABEIALEDFEFICAR@GMAIL.COM (83) 9.9608-9025

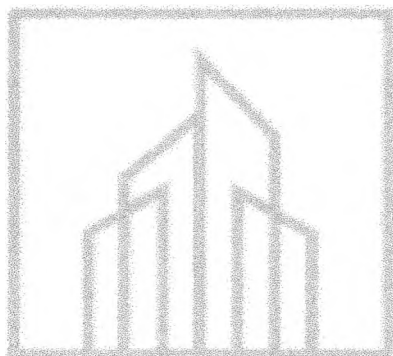
José Ribamar Campos Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA 7603581561
CPF: 131.495.634-53



YBG

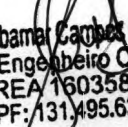
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

SINAPI	104233	1.5.10	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	17,60	35,19	619,34
composição	11	1.5.11	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M (ADAPTADO DE ORSE 08464)	UN	8,00	738,72	5.909,76
SINAPI	98509	1.5.12	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	36,00	53,12	1.912,32
		1.6	REVESTIMENTOS				63.279,68
SINAPI	87897	1.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	37,86	4,90	185,51
SINAPI	104233	1.6.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	37,86	35,19	1.332,29
SINAPI	95305	1.6.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	37,86	12,40	469,46
composição	7	1.6.4	PLACA EM ACM, COM ILUMINAÇÃO E LETRAS EM ALTI RELEVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	55,20	1110,37	61.292,42
		1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				6.394,95
SINAPI	5	1.7.1	REFLETOR ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA DE LED DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO DE SINAPI 97600)	UN	4,00	777,77	3.111,08
SINAPI	91929	1.7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	7,55	1.359,00
SINAPI	9	1.7.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	63,74	1.912,20
SINAPI	93653	1.7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,67	12,67



YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS


 José Ribamar Campos Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA 1603581561
 CPF: 131.495.634-53




SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-000

CNPJ: 36.338.608/0001-78 - AREIALEDFEFCAR@GMAIL.COM - (83) 9.9608-9025



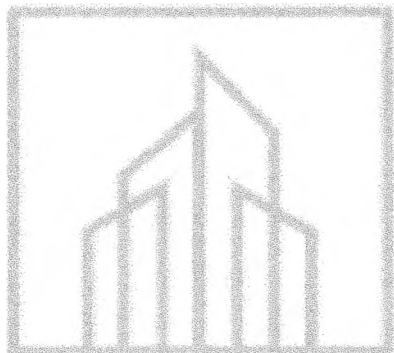
YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Licitação nº. 00002/2023 Sertãozinho/PB às 09h00min do dia 05 de Julho de 2023

Cronograma Físico-Financeiro Individual/Global - Contrapartida Financeira

Agente promotor/executor Município de Sertãozinho - PB				Programa				Modalidade				
Agente financeiro 0				Nome do empreendimento Construção de Portal, no Município de Sertãozinho - PB				Valor de financiamento/repasso				
Localização Município de Sertãozinho - PB				Tipo de obra/serviço Edificações								
Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/ serviços (R\$)	Mês 01			Mês 02			Mês 03		
				Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,62	7.666,93	7.666,93		100,00%						
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1,03	2.178,54	2.178,54		100,00%						
1.3	FUNDAÇÃO	20,32	43.063,50	43.063,50		100,00%						
1.4	ESTRUTURA	30,29	64.176,87	12.835,37		20,00%	51.341,50		80,00%			
1.5	PISO E URBANIZAÇÃO	11,86	25.121,95				25.121,95		100,00%			
1.6	REVESTIMENTOS	29,87	63.279,68							63.279,68		100,00%
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,02	6.394,95							6.394,95		100,00%
Total simples		4,65	211.882,42	65.744,34	0,00	31,03%	76.463,45	0,00	36,09%	69.674,63	0,00	32,88%
Total acumulado							142.207,79	0,00	67,12%	211.882,42	0,00	100,00%



YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

José Ribamar Campos Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA 7603661561
CPF: 131.495.634-53

05/16

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-000

CNPJ: 36.338.608/0001-78 - AREIALEDFICAR@GMAIL.COM - (83) 9.9608-9025



YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Licitação nº. 00002/2023 Sertãozinho/PB às 09h00min do dia 05 de Julho de 2023

PROGRAMA:		
CONCEDENTE:		
CONVENIENTE:	Município de Sertãozinho - PB	
CONTRATO:		
OBRA:	Construção de Portal, no Município de Sertãozinho - PB	Encargos: 84,24%
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 09/2023	B.D.I. Serviços: 19,21%
DESONERADO:	Sim	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [ADAPTADO SINAPI 74209/01]					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,88	4,88
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	9,92	39,68
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	199,40	199,40
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	15,91	1,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,54	17,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,42	30,84
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	378,20	3,78
TOTAL Serviço:						297,87
TOTAL Serviço Com BDI:						355,09

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS					
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	24,56	24,56
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,56	3,12
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	34,83	34,83
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	100,68	100,68
00011864	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	30,07	30,07
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	55,32	3,31
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	10,79	32,37
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,32	0,64
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	3,27	0,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	15,75	6,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	19,74	69,24
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	442,02	442,02
91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	14,47	159,17
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	57,60	112,32
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,11	15,11
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	13,99	13,99
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	21,11	21,11
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	15,16	91,71
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	105,84	105,84
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	8,70	8,70
TOTAL Serviço:						1.280,26
TOTAL Serviço Com BDI:						1.526,20

06/16

José Ribamar Campos Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA 1803581561
CPF: 131.495.634-53

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-000
CNPJ: 36.338.608/0001-78 - AREIALEDFICAR@GMAIL.COM - (83) 9 9608-9025



YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	2,24	0,39
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	9,60	0,70
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	14,25	1,67
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	29,38	6,88
					TOTAL Serviço:	9,64
					TOTAL Serviço Com BDI:	11,49

00041205 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
00041205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	SINAPI	UN	1,00000000	2.479,08	2.479,08
					TOTAL Serviço:	2.479,08
					TOTAL Serviço Com BDI:	2.955,31

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,42	61,00
					TOTAL Serviço:	61,00
					TOTAL Serviço Com BDI:	72,72

96995 REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	15,42	36,98
					TOTAL Serviço:	36,98
					TOTAL Serviço Com BDI:	44,08

96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	19,50	121,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69400000	15,42	26,12
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	377,38	426,43
					TOTAL Serviço:	573,68
					TOTAL Serviço Com BDI:	683,88

96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	0,50	0,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	1,21	0,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	19,50	46,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	15,42	37,77
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	485,01	557,76
					TOTAL Serviço:	642,87
					TOTAL Serviço Com BDI:	766,37

96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	18,36	0,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	19,41	0,34
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	9,15	0,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	14,12	8,82
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	26,13	0,28
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	28,79	1,26
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	4,94	4,56
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05900000	21,59	22,86
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	15,32	9,02
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	19,17	27,08

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-000
 CNPJ: 36.338.608/0001-78 - AREIALEDFICAR@GMAIL.COM - (83) 9.9608-9025

José Ribamar Campos Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA 1603581561
 CPF 131.495.634-53



YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TOTAL Serviço:	74,62
TOTAL Serviço Com BDI:	88,95

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	28,46	0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	15,46	0,98
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	19,35	3,76
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,47	10,47
TOTAL Serviço:						16,35
TOTAL Serviço Com BDI:						19,49

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	28,46	0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	15,46	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	19,35	1,31
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,85	8,85
TOTAL Serviço:						11,27
TOTAL Serviço Com BDI:						13,43

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	28,46	0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	0,22	0,04
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	15,46	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	19,35	0,95
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,79	8,79
TOTAL Serviço:						10,73
TOTAL Serviço Com BDI:						12,79

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	28,46	0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,13600000	0,22	0,02
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	15,46	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03650000	19,35	0,70
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,38	10,38
TOTAL Serviço:						11,99
TOTAL Serviço Com BDI:						14,29

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	28,46	0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	15,46	0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	19,35	2,92
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,94	10,94
TOTAL Serviço:						15,58
TOTAL Serviço Com BDI:						18,57

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017					
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	18,36	0,97

08/16

José Ribamar Campos Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA 1603581561
CPF: 131.495.634-53

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-000
CNPJ: 36.338.608/0001-78 - AREIALEDFICAR@GMAIL.COM - (83) 9 9608-9025



YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06200000	19,41	1,20
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	9,15	0,15
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,24400000	14,12	31,68
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	23,78	2,25
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	28,79	0,97
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,10400000	4,94	10,39
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,74000000	21,59	80,74
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	15,32	8,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56600000	19,17	30,02
					TOTAL Serviço:	166,87
					TOTAL Serviço Com BDI:	198,93

92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	9,07	1,77
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	3,49	2,73
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	13,96	5,48
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	9,15	0,09
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	28,79	0,54
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	15,32	3,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14400000	19,17	21,93
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	152,02	22,80
					TOTAL Serviço:	58,55
					TOTAL Serviço Com BDI:	69,80

92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	28,46	0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	15,46	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	19,35	2,06
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,47	10,47
					TOTAL Serviço:	13,77
					TOTAL Serviço Com BDI:	16,42

92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	28,46	0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22	0,04
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	15,46	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	19,35	0,37
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,79	8,79
					TOTAL Serviço:	9,95
					TOTAL Serviço Com BDI:	11,86

92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	28,46	0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	0,22	0,02
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	15,46	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	19,35	0,29
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,38	10,38
					TOTAL Serviço:	11,43

09/16

José Ribamar de Aguiar Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA/1603581561
CPF: 431.495.634-53

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-000
CNPJ: 36.338.608/0001-78 - AREIALEDFICAR@GMAIL.COM - (83) 9 9608-9025



YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TOTAL Serviço Com BDI:	13,63
-------------------------------	--------------

103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,50	0,70
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,21	1,26
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	512,58	565,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,17	47,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,50	47,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,42	113,75
TOTAL Serviço:						776,16
TOTAL Serviço Com BDI:						925,26

10 VIGA METALICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO SINAPI 100775)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	8,93	0,05
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,47360000	10,40	4,93
43083	PERFIL "U" ENRUJICADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	0,51880000	11,23	5,83
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	37,84	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	11,58	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	15,06	0,36
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	20,92	0,10
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	307,12	0,21
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	142,94	0,07
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	26,11	2,06
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,07890000	9,07	0,72
TOTAL Serviço:						14,41
TOTAL Serviço Com BDI:						17,18

6 PLACA BASE EM CHAPA DE AÇO ASTM A-36 (ADAPTADO SINAPI 84126)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	1,00000000	10,06	10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	15,42	11,56
TOTAL Serviço:						21,62
TOTAL Serviço Com BDI:						25,77

00001095 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	52,19	52,19
TOTAL Serviço:						52,19
TOTAL Serviço Com BDI:						62,22

93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	1,39	0,19
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	10,70	0,52
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	0,57	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	8,90	0,03
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	114,66	6,51
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	39,54	40,72
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	121,78	1,19
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	19,35	7,20

30/16

José Ribamar Campos Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA 1603581561
CPF: 131.495.634-53

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-900
CNPJ: 36.338.608/0001-78 - AREIALEDFICAR@GMAIL.COM - (83) 9 9608-9025



YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	15,42	5,74
TOTAL Serviço:						62,20
TOTAL Serviço Com BDI:						74,15

94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	114,66	0,80
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	28,65	28,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,50	7,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,42	6,07
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	591,91	1,18
TOTAL Serviço:						44,52
TOTAL Serviço Com BDI:						53,07

98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018					
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	12,10	12,10
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	15,01	0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	15,42	2,41
TOTAL Serviço:						15,09
TOTAL Serviço Com BDI:						17,99

2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PREJOTO ESPECIFICO)					
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	2,04000000	27,75	56,61
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,68000000	51,94	87,26
2	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "25 X 25" CM (MEDIANA)	cotação	M2	0,36000000	47,86	17,23
TOTAL Serviço:						161,10
TOTAL Serviço Com BDI:						192,05

95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016					
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	4,78	5,44
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	20,75	3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,42	1,06
TOTAL Serviço:						10,40
TOTAL Serviço Com BDI:						12,40

4	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO (ADAPTADO ORSE)					
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,52000000	4,39	2,28
37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	SINAPI	KG	4,00000000	1,53	6,12
2	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "25 X 25" CM (MEDIANA)	cotação	M2	1,00000000	47,86	47,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,50	9,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	15,42	18,50
TOTAL Serviço:						84,51
TOTAL Serviço Com BDI:						100,74

8	ALVENARIA EM TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	641,99	8,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	19,50	22,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	15,42	13,57
7271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,70	37,80
TOTAL Serviço:						82,46
TOTAL Serviço Com BDI:						98,30

102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021					
--------	--	--	--	--	--	--

25/16

José Ribamar Campos Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA 1603581561
 CPF 131.495.634-53

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP. 58.354-000
 CNPJ: 36.338.608/0001-78 - AREIALEDFICAR@GMAIL.COM - (83) 9 9608-9025



YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
0001161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,33	0,14
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	20,75	0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	15,42	0,24
TOTAL Serviço:						1,14
TOTAL Serviço Com BDI:						1,36

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022					
90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06900000	8,16	0,56
90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00170000	31,43	0,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	19,50	1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	15,42	0,36
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	478,61	1,77
TOTAL Serviço:						4,11
TOTAL Serviço Com BDI:						4,90

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022					
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	17,37	2,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	19,50	7,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	15,42	5,59
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	482,12	14,12
TOTAL Serviço:						29,52
TOTAL Serviço Com BDI:						35,19

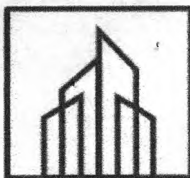
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
11	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M (ADAPTADO DE ORSE 08464)					
2456	CAMINHÃO GUINDAUTO 6,5 T (M, BENZ - L1620/51 - 143,0 HP)	ORSE	H	0,25000000	112,82	28,21
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KH	16,50000000	0,70	11,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,50	19,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,42	30,84
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,72000000	124,24	213,69
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	H3	0,09600000	524,36	50,34
99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	SINAPI	H3	0,12000000	570,92	68,51
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,43000000	12,64	93,92
103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,24000000	44,79	10,75
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	SINAPI	M2	0,66000000	30,07	19,85
96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	2,42000000	11,83	28,63
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,42000000	2,61	6,32
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,42000000	11,55	27,95
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,09600000	61,01	5,86
2509	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	ORSE	M3	0,12000000	8,74	1,05
87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,66000000	4,11	2,71
TOTAL Serviço:						619,68

52/16

[Handwritten signature]

José Ribamar Campos Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA 1603681581
CPF: 131.495.634-53

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-000
CNPJ: 36.338.608/0001-78 - AREIALEDFICAR@GMAIL.COM - (83) 9 9608-9025



YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TOTAL Serviço Com BDI: 738,72

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018					
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	42,62	42,62
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	15,01	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	15,42	1,56
TOTAL Serviço:						44,56
TOTAL Serviço Com BDI:						53,12

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022					
90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06900000	8,16	0,56
90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00170000	31,43	0,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	19,50	1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	15,42	0,36
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	478,61	1,77
TOTAL Serviço:						4,11
TOTAL Serviço Com BDI:						4,90

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022					
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	17,37	2,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	19,50	7,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	15,42	5,59
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	482,12	14,12
TOTAL Serviço:						29,52
TOTAL Serviço Com BDI:						35,19

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016					
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	4,78	5,44
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	20,75	3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,42	1,06
TOTAL Serviço:						10,40
TOTAL Serviço Com BDI:						12,40

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
7	PLACA EM ACM, COM ILUMINAÇÃO E LETRAS EM AUTI RELEVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
1	PLACA EM ACM, COM ILUMINAÇÃO E LETRAS EM AUTI RELEVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cotação	M3	1,00000000	931,44	931,44
TOTAL Serviço:						931,44
TOTAL Serviço Com BDI:						1.110,37

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
5	REFLETOR ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA DE LED DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	499,93	499,93
13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LÂMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	141,56	141,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	15,75	2,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	19,74	8,22
TOTAL Serviço:						652,44
TOTAL Serviço Com BDI:						777,77

91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
-------	--	--	--	--	--	--

13/16
G

Jose Ribamar Campos Cavalcanti
Engenheiro S/A
CREA 1603581561
CPF: 131.495.634-53

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-000
CNPJ: 36.338.608/0001-78 - AREIALEDFICAR@GMAIL.COM - (83) 9 9608-9025

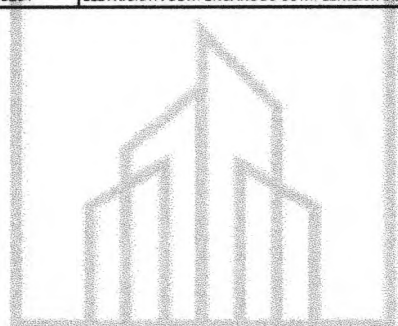
YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	3,97	4,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,39	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	15,75	0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,74	0,76
TOTAL Serviço:						6,33
TOTAL Serviço Com BDI:						7,55

9 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,82	2,82
21136	ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	14,60	15,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	15,75	17,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	19,74	17,37
TOTAL Serviço:						53,47
TOTAL Serviço Com BDI:						63,74

93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,46	8,46
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,93	0,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	15,75	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	19,74	0,69
TOTAL Serviço:						10,63
TOTAL Serviço Com BDI:						12,67

**YBG**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

José Ribamar Carlos Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA 1603581561
CPF: 131.495.634-53

14/16
A

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-000
CNPJ: 36.338.608/0001-78 - AREIALEDFICAR@GMAIL.COM - (83) 9 9608-9025

Proposta e Anexos - Ybg Construcoes E Servicos... Doc. 62310/23. Data: 09/10/2023 11:37. Responsável: Josenildo Francisco.
Impresso por convidado em 25/01/2024 20:54. Validação: 369D.D307.8DDC.E617.F560.5978.9E07.B166.



Licitação nº. 00002/2023 Sertãozinho/PB às 09h00min do dia 05 de Julho de 2023

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

PROGRAMA:
CONCEDENTE:
CONVENIENTE: **Município de Sertãozinho - PB**
OBRA: **Construção de Portal, no Município de Sertãozinho - PB**
REF. PREÇOS: **SINAPI PB - 03/2023**
DESONERADO: **Sim**

CÁLCULO DE LDI	% Informado	Construção de Edificações			Rodovias, Ferrovias, - Infra Urbana , Praças, Calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
		1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Item componente do BDI																			
Administração Central (AC)	3,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	0,59	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,16	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,15	Conforme Legislação Específica																	

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB (4,5%), ISS (2,5% Município de Sertãozinho - PB).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 19,21%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS (OBRA TIPO 2)

Os valores % informados se enquadram nos limites do Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário (CPRB desconsiderado)

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

José Ribamar Campos Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA/160358/1581
CPF: 131.495.634-53




YBG

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Licitação nº. 00002/2023 Sertãozinho/PB às 09h00min do dia 05 de Julho de 2023

ENCARGOS SOCIAIS

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	45,92	16,50
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,02	-
B-2	FERIADOS	4,30	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86	0,66
B-4	13º SALARIO	10,91	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,00	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B-9	FÉRIAS GOZADAS	8,89	6,79
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	13,43	10,26
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,51	3,45
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,21	3,98
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,22	2,46
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,09	3,06
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,71	2,77
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29
	TOTAL GERAL	84,24	46,62


 José Ribamar Campos Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA 1603584561
 CPF: 131.495.634-53

SÍTIO PASSAGEM DO CASTRO - ZONA RURAL - MULUNGU / PB - CEP: 58.354-000
 CNPJ: 36.338.608/0001-78 - AREIALEDFICAR@GMAIL.COM - (83) 9 9608-9025