



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019 em



Certidão nº 819042/2019

30/08/2022, 10:42

Chave de Impressão: 5b351

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2019 e contém 6 folhas

2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA BALDRAMES E SAPATAS, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M²	337,90
2.2	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M²	273,00
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M²	137,16
2.4	ATERRO INTERNO COM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	M²	2.685,20
3.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES		
3.1	SAPATAS		
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0 CM- REPARO MECÂNICO - INCLUSIVE ADITIVO, CONFORME PROJETO	M²	577,00
3.1.2	CONCRETO ARMADO- PARA SAPATAS (FCK= 25MPA), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA. INCLUSIVE FORMAS PARA REUTILIZAÇÃO 2X, CONFORME PROJETO.	M²	180,28
3.2	BALDRAMES		
3.2.1	CONCRETO ARMADO- PARA VIGAS BALDRAMES (FCK= 25MPA), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA. INCLUSIVE FORMAS PARA REUTILIZAÇÃO 2X, CONFORME PROJETO.	M²	41,48
4.0	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO		
4.1.1	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA PILAR, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M²	37,16
4.1.2	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA VIGA, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M²	38,58
4.1.3	LAJE PRÉ MOLDADA TRELIXADA PARA FORRO (FCK=25 MPA), INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO	M²	1.256,00
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
5.1	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL		
5.1.1	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 50MM	M	1.040,00
5.1.2	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 40MM	M	12,00
5.1.3	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 32MM	M	52,00
5.1.4	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 25MM	M	170,00
5.1.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 20MM	M	244,00
5.2	ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO		
5.2.1	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM= 50MM X 1 1/4"	UND.	4,00
5.2.2	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM= 25MM X 3/4"	UND.	24,00
5.2.3	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM= 20MM X 1/2"	UND.	20,00
5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO		
5.3.1	REGISTRO GAVETA BRUTO, DN 40 MM (1 1/2)	UND.	2,00
5.3.2	REGISTRO GAVETA BRUTO, DN 50 MM (2)	UND.	4,00
5.3.3	REGISTRO GAVETA BRUTO, DN 60 MM (2 1/2)	UND.	2,00
5.4	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO		
5.4.1	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, DN 20 MM (3/4)	UND.	4,00
5.4.2	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, DN 25MM (1)	UND.	2,00
5.4.3	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, DN 32MM (1 1/4)	UND.	4,00
5.5	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO		
5.5.1	REGISTRO PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA, DN 20 MM (3/4)	UND.	2,00
5.6	DIVERSOS - ÁGUA FRIA		
5.6.1	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA, CAPACIDADE 20.000 L - INSTALADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DE SUPORTE, CONFORME PROJETO	UND.	2,00
5.6.2	COLOCAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM LIGAÇÃO EXISTENTE, C/REMANEJAMENTO P/O MURO OU FECADA, INCLUSIVE CAVALETE E CAIXA DE PROTEÇÃO	UND.	2,00
5.7	TORNEIRA DE JARDIM, INCLUSIVE POSTE DE PROTEÇÃO		
5.7	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO		
5.7.1	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, D = 40 MM	M	48,00
5.7.2	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, D = 50 MM	M	100,00
5.7.3	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, D = 75 MM	M	50,00
5.7.4	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, D = 100 MM	M	174,00
5.8	DIVERSOS - ESGOTOS		
5.8.1	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D=100X100X50MM ACABAMENTO ALUMÍNIO	UND.	12,00
5.8.2	RALO SIFONADO EM PVC D=100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	UND.	2,00
5.8.3	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA (90 X 90 X 120 CM)	UND.	2,00
5.8.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (90 X 90 X 120 CM)	UND.	14,00
5.9	LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]



3.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019 emitida



Certidão nº 819042/2019
30/08/2022, 10:42
Chave de Impressão: 5b351

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2019 e contém 6 folhas

5.9.1	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	UND.	10,00
5.9.2	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	6,00
5.9.3	LAVATÓRIO COM COLUNA, COM SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE PLÁSTICO TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	6,00
5.9.4	LAVATÓRIO COM COLUNA, COM SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE PLÁSTICO TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, PARA PNE	UND.	4,00
5.9.5	CUBA DE SOBREPOR OVAL, P/INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/SIFÃO CROMADO, TORNEIRA DE METAL, ENGATE PLÁSTICO CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	12,00
5.9.6	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA, COM TORNEIRA METALICA, C/VÁLVULA DE PLÁSTICO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	2,00
5.9.7	PAPELEIRA DE LOUÇA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	16,00
5.9.8	CABIDE DE LOUÇA, BRANCO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	6,00
5.9.9	CHUVEIRO ELETRICO PLÁSTICO	UND.	2,00
5.10	METAIS		
5.10.1	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, 1/2"	UND.	4,00
5.10.2	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA	UND.	10,00
5.10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	18,00
5.10.4	CUBA INOX DE EBUTIR, EM BANCADA	UND.	4,00
5.10.5	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2, L=80CM (BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND.	12,00
5.10.6	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2, L=140CM (LAVATÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND.	4,00
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS (380/220V)		
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO		
6.1.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4)	M	1.800,00
6.1.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1)	M	60,00
6.2	FIOS E CABOS		
6.2.1	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 1,5MM² - 750V / 70°C	M	3.600,00
6.2.2	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5MM² - 750V / 70°C	M	6.000,00
6.2.3	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5MM² - 750V / 70°C	M	300,00
6.2.4	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 6,0MM² - 750V / 70°C	M	600,00
6.2.5	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10,0MM² - 750V / 70°C	M	300,00
6.2.6	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 16,0MM² - 750V / 70°C	M	400,00
6.3	CABO TELEFÔNICO		
6.3.1			
6.3.2			
6.4	INTERRUPTOR		
6.4.1	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES	UND.	48,00
6.4.2	INTERRUPTOR 02 SEÇÃO SIMPLES	UND.	22,00
6.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR		
6.5.1			
6.6	TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR		
6.6.1	TOMADA DE EMBUTIR PARA USO GERAL, 2P+T	UND.	1.066,00
6.6.2	TOMADA DE EMBUTIR PARA USO GERAL, 2P+T, DUPLA	UND.	10,00
	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC		
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PVC 4 X 2 COM TAMPA	UND.	194,00
6.7.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PVC 4 X 4	UND.	10,00
6.7.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA OCTOGONAL DE PVC 4 X 4	UND.	188,00
6.8	QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380/220 VOLTS		
6.8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND.	2,00
6.8.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.8.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	6,00
6.8.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	6,00
6.8.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.8.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.8.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.9	QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380/220 VOLTS		
6.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND.	2,00



4.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019 em emitida



Certidão nº 819042/2019
30/08/2022, 10:42
Chave de Impressão: 5b351

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2019 e contém 6 folhas



6.9.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.9.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	4,00
6.9.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	14,00
6.10	QDL - BLOCO SERVIÇO - 380/220 VOLTS		
6.10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND.	2,00
6.10.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.10.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.10.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	4,00
6.10.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.11	CAIXA DE MEDIÇÃO		
6.11.1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UND.	2,00
6.12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA		
6.12.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP.=0,12,DIM.INT.=0.60 X 0.60 X 0.60M	UND.	10,00
6.13	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE		
6.13.1	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS DIMENSÕES 0.20 X 0.20 X 0,12M	UND.	2,00
6.14	LUMINÁRIAS		
6.14.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 1 X 32 W. COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	10,00
6.14.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 2 X 32 W. COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	178,00
6.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS		
6.15.1	CABO DE COBRE NÚ 35 MM²	M	655,90
6.15.2	CONJUNTO TERMINAL AÉREO, PRESILHA E FIXAÇÃO	UND.	84,00
6.15.3	CONECTOR E DESCIDA PARA PILARES	UND.	56,00
7	PAREDES E PAINES		
7.1	ALVENARIA		
7.1.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO (9X19X25 CM), E=0,09M, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA)	M²	1.743,88
7.1.2	VERGAS E CONTRA VERGAS EM CONCRETO ARMADO FCK= 15 MPA, SEÇÃO 9X12 CM	M	327,48
7.1.2	APERTO DE ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO, ESP=0,10 M, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA).	M	606,30
7.2	DIVISÓRIA		
7.2.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M²	22,64
7.3	ELEMENTO VAZADO		
7.3.1	COBOGÓ CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 15X15X10 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M²	20,00
7.4	IMPERMEABILIZAÇÕES		
7.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	139,52
8.0	ESQUADRIAS		
8.1	MADEIRA		
8.1.1	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÓCA, 0,70 X 2,10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM - 1	UND.	16,00
8.1.2	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÓCA, 0,80 X 2,10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM - 2	UND.	16,00
8.1.3	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM - 3	UND.	16,00
8.1.4	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÓCA, 0,60 X 1,80 M, COM BATENTES E FERRAGENS - PM - 4	UND.	6,00
8.1.5	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÓCA, 0,80X1,80 M, COM BATENTES, FERRAGENS E BARRA PARA PNE - PM - 5	UND.	4,00
8.2	METÁLICAS		
8.2.1	BASCULANTE DE FERRO (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME O PROJETO - VIDE QUADRO DE ESQUADRIAS)	M²	145,20
8.3	FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA		
8.3.1	FECHADURA, MAÇANETA/ESPELHO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	44,00
8.3.2	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, TIPO MÉDIA, 3 X 2 1/2 COM ANÉIS, COM PARAFUSOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	132,00
9.0	COBERTURA		
9.1	TELHAS E ESTRUTURA DE MADEIRA		
9.1.1	TELHADO EM TELHA COLONIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE	M²	2.385,60
9.1.2	CUMEEIRA PARA TELHA CANAL COMUM, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M	392,72
9.1.3	ESTRUTURA PARA TELHA CERÂMICA, EM MADEIRA DE LEI APARELHADA	M²	2.385,60
9.2	CHAPAS		
9.2.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO, ESP = 0,65MM, LARG = 30,0 CM	M	49,20
10.00	REVESTIMENTO		
10.1	MASSA		
10.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	3.487,92
10.1.2	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	1.256,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019.



Certidão nº 819042/2019

30/08/2022, 10:42

Chave de Impressão: 5b351

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2019 e contém 6 folhas

10.1.3	EMBOÇO PARA PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:6 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA DE 2,0CM	M²	1.962,12
10.1.4	EMBOÇO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M²	1.530,80
10.1.5	REBOCO PARA TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:6 (CIMENTO / CAL / AREIA) ESPESSURA 1,5 CM (MASSA ÚNICA)	M²	1.256,00
10.2	ACABAMENTO		
10.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, PEI - 4, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M²	1.530,80
11.00	PAVIMENTAÇÃO		
	CAMADA IMPERMEABILIZADORA		
11.1.1	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES REGULARIZADO PARA PISO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	125,94
11.2	ACABAMENTO		
11.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, DIMENSÕES 40 X 40 CM, PEI - 4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M²	1.574,46
11.3	CALÇADA EM CONCRETO		
11.3.1	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK= 15 MPA, E= 7 CM	M²	336,26
12.00	SOLEIRAS E RODAPÉS		
12.1	SOLEIRA		
12.1.1	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, I=15CM, E=3CM, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	53,00
12.2	RODAPÉ		
12.2.1	RODAPÉ CERÂMICO, DIMENSÕES 8,5 X 40 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M	112,00
13.00	PINTURAS		
13.1	ACRÍLICA		
13.1.1	PINTURA SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	M²	1.957,12
13.1.2	PINTURA SOBRE TETO, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO SE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	M²	1.256,00
13.2	ESMALTE		
13.2.1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SOBRE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	175,12
13.2.2	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA DO TELHADO	M²	552,00
13.2.3	PINTURA SOBRE ESQUADRIAS METÁLICAS, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M²	290,40
14.00	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS		
14.1	CONCRETO		
14.1.1	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME PROJETO)	M	21,60
14.2	BANCADA		
14.2.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 2.85 X 0.60M, COM TESTEIRA 7CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS (VER ITEM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO, PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO	UND.	4,00
14.2.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3.65 X 0.60M , INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UND.	2,00
14.2.3	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3.65X0.60M , COM AS DUAS CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, E PINGADEIRA 2CM ASSENTADA.	UND.	2,00
14.2.4	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO TAMPO EM GRANITO CINZA CONFORME PROJETO	UND.	2,00
14.2.5	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO (DIM 0,80 X 6,00 M) E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO	UND.	4,00
14.3	MADEIRA		
14.3.1	QUADRO ESCOLAR VERDE E BRANCO, COM MOLDURA DE MADEIRA E PORTA GIZ E PINCEL ATÔMICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M²	63,84
14.3.2	QUADRO ESCOLAR BRANCO, COM MOLDURA, INSTALADO NA SALA DE INFORMÁTICA	M²	3,00
14.3.3	PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	M²	19,08
14.4	INCÊNDIO		
14.4.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 16S, NBR9443, 9444, 10721	UND.	16,00
14.5	GÁS		
14.5.1	TUBO DE AÇO SEM CONSTURA SCH 40 3/4	M	14,00
14.5.2	COTOVELO EM AÇO FORJADO CLASSE 10 3/4 X 90°	UND.	10,00
14.5.3	TÉ EM AÇO FORJADO CLASSE 10 3/4	UND.	2,00
14.5.4	UNIÃO EM AÇO FORJADO CLASSE 10 3/4	UND.	4,00
14.5.5	REGISTRO ESFERA 3/4	UND.	2,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





14.5.6	LUVA EM AÇO FORJADO CLASSE 10 *3/4		UNID.	8,00
14.6		VIDROS	M²	125,16
14.6.1	VIDRO LISO INCOLOR 4MM		M²	Rudrca
14.6.2	VIDRO CANELADO INCOLOR 4MM		M²	22,80
14.6.3	ESPELHO DE CRISTAL 4 MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO			
16.00		PORTAL DE ACESSO		
16.1		MUROS E FECHOS	M	14,50
16.1.1	MURO EM COBOGÓ H=1,80M - PADRÃO FNDE		M²	8,40
16.1.2	PORTÃO DE ABRIR EM METALON 40X40MM C/ 10CM 2FLS		PÇ	4,00
16.1.3	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF. DP-48, 1*1/4 X600MM, FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR			
16.2		COBERTURA	M²	31,20
16.2.1	ESTRUTURA PARA TELHA CERÂMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE		M²	18,40
16.2.2	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO		M	31,20
16.2.3	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO / CAL HIDRATA E AREIA)			
17.00		LIMPEZA		
17.1		LIMPEZA	M²	1.706,40
17.1.1	LIMPEZA GERAL			

BARRA DO CORDA/MA - 31 - 07 - 2019

José Arnaldo Rodrigues Machado
CREA-DF 0703151053
Engenheiro Civil

RODRIGO BARBOSA
SANTOS 04876475300

GILVAN GOMES DE
CARVALHO:40099644304

DESIGNADO POR RESOLUÇÃO DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA Nº 819042/2019, em 30/08/2022, às 10:42. O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019, emitida em 22/08/2019.

Engenheiro registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, nº 40099644304, em 22/08/2019. O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019, emitida em 22/08/2019.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019, emitida em 22/08/2019.

CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL
FABIO SALOMÃO LEMOS - TITULAR
Rua Irmã Helena, 121, Centro - Barra do Corda/MA (99) 3643-3145

RECONHECIMENTO 159814
Reconheço assinatura por SEMELHANÇA de (1) WELLYNY OLIVEIRA COSTA DA SILVA (2) ODAIR JOSÉ MACIEL da verdade Barra do Corda, 07 de agosto de 2019 Em test. da verdade

FERNANDA MACIEL DOS SANTOS SILVA, Escrevente Autorizada
Documentos: R\$ 30,00 + PERC R\$ 1,00 = TOTAL R\$ 31,00
Selos de Fiscalização: 000000512971 e 000000612972

Fernanda Maciel dos Santos Silva
Escrevente autorizada



Certidão nº 819042/2019
30/08/2022, 10:42
Chave de Impressão: 5b35f1
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2019 e contém 6 folhas



LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo, **MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA** inscrito no CNPJ **06.769.798/0001-17**, endereço **RUA ISAAC MARTINS, Nº 371, CENTRO DE BARRA DO CORDA-MA**

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contratante: MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA
CNPJ do Contratante: 06.769.798/0001-17
Endereço da obra/serviço: POVOADO ANAPURUS E POVOADO BARRO BRANCO – ZONA RURAL – BARRA DO CORDA/MA
Contrato: 005/2016
Data de assinatura do contrato: 30/05/2016
Termo de Compromisso: 32057/2014
Empresa Contratada: CONSTRUTORA GOMES DE CARVALHO - LTDA
CNPJ da Empresa Contratada: 12.040.112/0001-55
Data de execução: 15/04/2018 a 24/07/2019

Objeto:

EXECUÇÃO DE 2 (duas) ESCOLAS PADRÃO FNDE DE 6 (SEIS) SALAS, MEDINDO 853,20M² CADA ESCOLA, UMA LOCALIZADA NO POVOADO ANAPURUS NO VALOR DE 814.397,25, OUTRA LOCALIZADA NO POVOADO BARRO BRANCO NO VALOR DE 814.384,42 AS DUAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DE BARRA DO CORDA/MA SOMANDO O VALOR TOTAL DE 1.628.778,67; ESCOLA COM FUNDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO ARMADO E VIGAS BALDRAME; PAREDES EM TIJOLOS CERÂMICO REBOCADAS E PINTADAS; COBERTURA EM TELHA CANAL E MADEIRA DE LEI SERRADA DA REGIÃO; FORRO EM LAJE PRÉ-MOLDADA, E PROJETOS COMPLEMENTARES. CONFORME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº005/2016-CPL, TERMO DE COMPROMISSO Nº 32057/2014, ID-1017651.

ART DE EXECUÇÃO nº: MA20190265773

Responsável Técnico da empresa Contratada: RODRIGO BARBOSA SANTOS

Registro do RT no Crea: 1116215454 CREA-MA

Welton Gomes Leal
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1116215454

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019 em



Certidão nº 819042/2019
 30/08/2022, 10:42
 Chave de Impressão: 5b351
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2019 e contém 2 folhas





Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.

ART DO LAUDO nº: MA20190278212

Welton Gomes Leal
Engenheiro Civil
CREA - MA 1107196518

WELTON GOMES LEAL
1107196518CREA-MA

Barra do Corda, 20 de agosto de 2019



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019 em

Certidão nº 819042/2019
30/08/2022, 10:42

Chave de Impressão: 5b351

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2019 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA CAT COM REGISTRO DE ATESTADO



830275/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RODRIGO BARBOSA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO BARBOSA SANTOS**
Registro: **1116215454MA** RNP: **1116215454**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190309876** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/12/2019 Baixada em: 29/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA NUNFS LTDA -ME**

Contratante: **C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA** CPF/CNPJ: **11.049.497/0001-59**
Endereço do contratante: AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA Nº: SN
Complemento: Bairro: ALTAMIRA II
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000

Contrato: 23/19 Celebrado em: 23/10/2019
Valor do contrato: R\$ 133.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros Nº: SN
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA Bairro: ALTAMIRA II
Complemento: UF: MA CEP: 65950000

Cidade: BARRA DO CORDA

Coordenadas Geográficas: -5.506359, -45.230981

Data de início: 11/11/2019 Conclusão efetiva: 20/12/2019

Finalidade: Escolar Proprietário: C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA CPF/CNPJ: 11.049.497/0001-59

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 57 - REFORMA 3510.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA, INCLUINDO EXECUÇÃO DE TELHADO EM POLICARBONATO EM ESTRUTURA DE ALUNINHO, TELHA CERÂMICA EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TELHA E ESTRUTURA METÁLICA DA QUADRA ESPORTIVA, BANHEIROS MASCULINO, FEMININO E BANHEIROS ADMINISTRATIVOS, IMPLANTAÇÃO DE PISO TÁTIL, CONSTRUÇÃO DE RAMPAS PARA ACESSIBILIDADE, GUARDA CORPO DE INOX, EXECUÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRA ESPORTIVA, EXECUÇÃO DE PISO EM ALTA RESISTÊNCIA E PINTURA PARCIAL DO CENTRO DE ENSINO, CONFORME CONTRATO 23/2019

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 830275/2020
05/06/2020, 12:07
2Cc1z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2Cc1z





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA CNPJ: 11.049.497/0001-59



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE **CONSTRUTORA NUNES LTDA - ME**, INSCRITA NO CNPJ: 05.832.207/0001-46, NA RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO CIVIL **RODRIGO BARBOSA SANTOS - CRE/MA Nº 111621545-4**, EXECUTOU PARA A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC/MA, NA ESCOLA C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA A REFORMA DA COBERTURA EM POLICARBONATO EM ESTRUTURA DE ALUMINO, TELHA CERÂMICA EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TELHA E ESTRUTURA METÁLICA DA QUADRA ESPORTIVA, BANHEIROS MASCULINO, FEMININO E BANHEIROS ADMINISTRATIVOS, IMPLANTAÇÃO DE PISO TÁTIO, CONSTRUÇÃO DE RAMPAS PARA ACESSIBILIDADE, GUARDA CORPO DE INOX, EXECUÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRA ESPORTIVA, EXECUÇÃO DE PISO EM ALTA RESISTÊNCIA E PINTURA PARCIAL DO CENTRO DE ENSINO. EM CONDIÇÕES CONTRATUAIS SATISFATÓRIAS E EM CONFORMIDADES COM NORMAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830275/2020, em 05/06/2020 emitida



DESCRIMINAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO

OBJETO/ - REFORMA E MANUTENÇÃO C. E PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA
LOCAL/ - AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA - BAIRRO ALTAMIRA - BARRA DO CORDA/MA CEP:

ADONI 65950-000
AS **PRAZO/** - 11/11/2019 A 20/12/2019
NUNES **VALOR/** - 133.000,00 (Cento e trinta e três mil reais)
BARBO **CONTRATO/** - 23/2019
SA: **CONTRATADA/** - CONSTRUTORA NUNES LTDA-ME
238865 **CNPJ/** - 05.832.207/0001-46
87304 **RESPONSÁVEL TÉCNICO/** - RODRIGO BARBOSA SANTOS CREA-MA 111621545-4
ART DE EXECUÇÃO/ - MA20190309876

BARRA DO CORDA/MA – 20 de janeiro de 2020

AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA, S/N - ALTAMIRA, BARRA DO CORDA/MA – CEP: 65950-000

Rodrigo Barbosa Santos

Cátia Cilene Fabricio Lima

Certidão nº 830275/2020

30/08/2022, 10:39

Chave de Impressão: 2Cc1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2020 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA CNPJ: 11.049.497/0001-59



O presente atestado consta de 2 (duas) páginas datilografadas e rubricadas, sendo a última assinada, e 2 páginas anexas (Planilha de Serviços e Quantitativos).



Catia Cilene Fabricio Lima

CATIA CILENE FABRICIO LIMA
 CPF nº nº 823.631.883-49
 Gestora Geral



Rodrigo Barbosa Santos

RODRIGO BARBOSA SANTOS
 CPF: 048.764.753-00
 CREA-MA1116215454
 (Engenheiro Civil)

ADONIAS NUNES BARBOSA:
23886587304

Assinado digitalmente por ADONIAS NUNES BARBOSA:23886587304
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, OU=AC SOLUTI, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=11087128000108, OU=Certificado PF A1, CN=ADONIAS NUNES BARBOSA:23886587304
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localização: BARRA DO CORDA
 Data: 2020-08-03 14:20:39
 Foxit Reader Versão: 9.3.0

CONSTRUTORA NUNES LTDA - ME
CNPJ: 05.832.207/0001-46
ADONIAS NUNES BARBOSA
 (Sócio Adm.)

RODRIGO BARBOSA SANTOS
04876475300

Assinado digitalmente por RODRIGO BARBOSA SANTOS: 04876475300
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, OU=AC SOLUTI, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=22338899000108, OU=Certificado PF A1, CN=RODRIGO BARBOSA SANTOS:04876475300
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localização: BARRA DO CORDA
 Data: 2020-08-03 14:20:57
 Foxit Reader Versão: 9.3.0

CONSTRUTORA NUNES LTDA:
05832207000146

Assinado digitalmente por CONSTRUTORA NUNES LTDA:05832207000146
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, OU=AC SOLUTI, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=11087128000108, OU=Certificado PJ A1, CN=CONSTRUTORA NUNES LTDA:05832207000146
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localização: BARRA DO CORDA
 Data: 2020-08-03 14:21:25
 Foxit Reader Versão: 9.3.0

BARRA DO CORDA/MA - 20 de janeiro de 2020

AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA, S/N - ALTAMIRA, BARRA DO CORDA/MA - CEP: 65950-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830275/2020, em 05/06/2020 emitida



Certidão nº 830275/2020
 30/08/2022, 10:39
 Chave de Impressão: 2Cc1z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2020 e contém 4 folhas





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.0			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA, 2.00X3.00MT	M²	6,00
1.2	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PARA TRABALHO EM ALT. SUPERIOR 4,00M - LOCAÇÃO	M	7,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.0			
2.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE COBERTURA METÁLICA (POLICARBONATO) SEM APROVEITAMENTO DE ESTRUTURA	M²	288,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO PEI-4, DIMENSÕES 10 X 10 CM.	M²	96,00
2.3	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	21,00
2.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	32,00
2.5	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	9,00
2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	8,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS			
3.0			
3.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	32,00
3.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	18,00
3.3	INTERRUPTOR 10A/250V, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00
3.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	6,00
3.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS			
4.0			
4.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	7,00
4.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
4.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00
4.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00
4.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00
4.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	2,00
4.7	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UND	7,00
4.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
COBERTURA			
5.0			
5.1	ESTRUTURA EM ALUMINIO, BASE APOIO PARA CHAPA DE POLICARBONATO	M²	288,00
5.2	CHAPA EM POLICARBONATO AVEOLAR E- 4.0MM, VÃO 6MT -	M²	288,00
5.3	PERFIL "H" FIXAÇÃO CHAPAS POLICARBONATO 4.0MM -	UND	62,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830275/2020, em 05/06/2020 em



Certidão nº 830275/2020
30/08/2022, 10:39

Chave de Impressão: 2Cc1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2020 e contém 4 folhas

Cátia Alene Fabricio Lima





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830275/2020, em 05/06/2020 emitida



Certidão nº 830275/2020

30/08/2022, 10:39

Chave de Impressão: 2Cc1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2020 e contém 4 folhas

5.4	REBIT ALUMINIO FIXAÇÃO EM ESTRUTURA ALUMINIO C/ARRUELA ZINCADA -	UND.	1760,00
5.5	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA CANAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	239,80
5.6	ESTRUTURA METALICA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA, DA UNIDADE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHAS METALICAS	M²	225,50
5.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	62,00
REVESTIMENTO			
6.0		M²	96,00
6.1	APICOAMENTO MANUAL EM PAREDE H=1,00; C=96	M²	96,00
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, PEI - 4, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M²	96,00
BANCADAS E DIVISÓRIAS			
7.0		M2	7,00
7.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 2.85 X 0,960M, COM TESTEIRA 7CM, COM INSTALAÇÃO (VER ITEM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO, CONFORME PROJETO	M2	11,00
7.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	UND.	8,00
7.3	PÓRTAS DE ALUMINIO CP/026 NA COR BRANCA 150 X 60CM PARA DIVISÓRIA DOS BANHEIROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
PISO			
8.0		M²	122,00
8.1	PISO DE ALTA RESISTENCIA GRANILITE ESTULC POLIDO	UND.	4,00
8.2	RAPA DE ACESSO ESPECIAL COMP= 4.00M - LARG 1.75M - I=8%	UND.	96,00
8.3	PISO TATIL ALERTA E DIRECIONAL, PLACA 20X20 EMBORRACHADO PTO -	M²	22,00
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016		
OUTROS			
9.0		UND	8,00
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	16,00
9.2	CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,00
9.3	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	120,00
9.4	ALAMBRADOS TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 8.0X8.0CM QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M, FECHAMENTO DA AREA DA QUADRA POLIESPORTIVA.		
PINTURA			
10.0		M²	20,00
10.1	PINTURA EM LETREIRO CAIXA ALTA 22,00 x 0,75 m, NOME DA UNIDADE ESCOLAR E BRASÃO	M²	815,76
10.2	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, EM PAREDES, A DUAS DEMÃOS	M²	126,00
10.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).		
LIMPEZA			
11.0		M²	965,00
11.1	LIMPEZA GERAL		

Cátia Cilene Fabricio Lima



LAUDO TÉCNICO



O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo, **C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA, CNPJ: 11.049.497/0001-59** endereço **AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA, S/N - ALTAMIRA, BARRA DO CORDA/MA.**

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA
CNPJ do Contratante: 11.049.497/0001-59
Objeto: REFORMA E MANUTENÇÃO C. E PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA - BAIRRO ALTAMIRA - BARRA DO CORDA/MA CEP: 65950-000
Contrato: 23/2019
Data de execução: 11/11/2019 A 20/12/2019
Empresa Contratada: CONSTRUTORA NUNES LTDA-ME
CNPJ da Empresa Contratada: 05.832.207/0001-46
ART DE EXECUÇÃO nº: MA20190309876
Responsável Técnico da empresa Contratada: RODRIGO BARBOSA SANTOS
Número do Registro no Crea: 1116215454 CREA-MA

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.
ART DO LAUDO nº: MA20200337312

Willian Carlos S. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 191737784-3

WILLIAN CARLOS SOARES DA SILVA
 CREA-MA - 107022MA

Barra do Corda, 28 de maio de 2020

WILLIAN CARLOS SOARES DA SILVA
[\(99\) 98419-8902](tel:99984198902)

ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 10722
willwansoares@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830275/2020, em 05/06/2023 emitida



Certidão nº 830275/2020
 30/08/2022, 10:39

Chave de Impressão: 2Cc1z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2020 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

819263/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RODRIGO BARBOSA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO BARBOSA SANTOS**
Registro: **1116215454MA** RNP: **1116215454**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190269963** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/07/2019 Baixada em: 19/08/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARVALHO GOMES LTDA -ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAO DOS VIEIRAS-MA**

CPF/CNPJ: **01.614.441/0001-46**
Nº: SN

Endereço do contratante: RUA NOVA

Bairro: CENTRO

Complemento:

UF: MA

CEP: 65962000

Cidade: JENIAPAO DOS VIEIRAS

Celebrado em: 05/05/2017

Contrato: 10.14.19.25.26.28/2017CPL

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Valor do contrato: R\$ 1.458.222,34

Ação institucional: Outros

Nº: SN

Endereço da obra/serviço: RUA NOVA

Bairro: CENTRO

Complemento:

UF: MA

CEP: 65962000

Cidade: JENIAPAO DOS VIEIRAS

Data de início: 24/01/2019

Conclusão efetiva: 24/07/2019

Finalidade: Infraestrutura

CPF/CNPJ: 01.614.441/0001-46

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAO DOS VIEIRAS-MA

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 2.30 quilômetro; 7 - EXECUÇÃO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 93.00 quilômetro;

Observações

OBJETO/ - 93-KM DE MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS: E 2,3-KM DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS DA SEDE. LOCAIS/ - VICINAIS QUE LIGA OS POVOADOS: 3-KM Sede à Aldeia Cana Brava, 6-KM Copaiba a Francalino, 7-KM Marajá do Artur ao Cinturão, 7-KM Jacarezinho ao Peba, 70-KM da BR-226 ao Pov. Arranca. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 2,3 KM SEDE DO MUNICÍPIO - JENIAPAO DOS VIEIRAS-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 819263/2019
23/08/2019, 09:21
a00ZC

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.citac.com.br/publica/>, com a chave: a00ZC

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.





LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAO DOS VIEIRAS-MA** inscrito no CNPJ 01.614.441/0001-46, endereço RUA NOVA, SN, CENTRO DE JENIAPAO DOS VIEIRAS-MA

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAO DOS VIEIRAS-MA
CNPJ do Contratante: 01.614.441/0001-46
Endereço da obra/serviço: Sede Á Aldeia Cana Brava, Copaíba A Francalino, Marajá Do Artur Ao Cinturão, Jacarezinho Ao Peba, BR-226 Ao Pov. Arranca.
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: KM Sede Do Município de Jenipapo dos Vieiras-MA.

Contrato: 10.14.19.25.26.28/2017CPL
Data de assinatura do contrato: 05/05/2017
Empresa Contratada: CONSTRUTORA GOMES DE CARVALHO - LTDA
CNPJ da Empresa Contratada: 12.040.112/0001-55
Data de execução: 24/01/2019 a 24/07/2019

Objeto:

93-KM DE MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS: E 2,3-KM DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS DA SEDE. LOCAIS/ - VICINAIS QUE LIGA OS POVOADOS: 3-KM Sede á Aldeia Cana Brava, 6-KM Copaíba a Francalino, 7-KM Marajá do Artur ao Cinturão, 7-KM Jacarezinho ao Peba, 70-KM da BR-226 ao Pov. Arranca. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 2,3 KM SEDE DO MUNICÍPIO DE JENIAPAO DOS VIEIRAS-MA

ART DE EXECUÇÃO nº: MA20190269963

Responsável Técnico da empresa Contratada: RODRIGO BARBOSA SANTOS
Registro do RT no Crea: 1116215454 CREA-MA

Andre Jorge Silva Liffares
 Andre Jorge Silva Liffares
 Engenheiro Civil
 CREA-MA: 1116381508-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819263/2019, em 23/08/2019 em
 emitida



Certidão nº 819263/2019
 30/08/2022, 10:41
 Chave de Impressão: a00ZC
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2019 e contém 2 folhas





Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.

ART DO LAUDO nº: MA20190278957

André Jorge Silva Linhares
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111638150-8
ANDRÉ JORGE SILVA LINHARES
111638150-8 CREA/MA

Jenipapo dos Vieiras-MA, 22 de agosto de 2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819263/2019, em 23/08/2019 emitida



Certidão nº 819263/2019
30/08/2022, 10:41
Chave de Impressão: a00ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2019 e contém 2 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS
 CNPJ: 01.614.441/0001-46
 RUA: COMERCIO Nº 100 - CENTRO - CEP. 65.962-000



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **CONSTRUTORA CARVALHO GOMES LTDA - ME**, com sede na Rua Benedito Leite nº 335, Centro, Cep. 65.950-000 - Barra do Corda - MA, inscrita no CNPJ nº 12.040.112/0001-55 e Inscrição Estadual NIRE: 212.007.091-08, Através do seu Responsável Técnico e Engenheiro Civil: **RODRIGO BARBOSA SANTOS CREA-MA, nº 1116215454**, Executou para esta Administração Municipal a obra abaixo descrita, em condições contratuais satisfatórias e em conformidades com normas e especificações técnicas conforme planilha anexada.

DESCRIMINAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO

OBJETO/ - 93-KM DE MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS: e 2,3-KM DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS DA SEDE
LOCAL/ - VICINAIS QUE LIGA OS POVOADOS: 3-KM SEDE À ALDEIA CANA BRAVA, 6-KM COPAÍBA A FRANCALINO, 7-KM MARAJÁ DO BUR AO CINTURÃO, 7-KM JACAREZINHO AO PEBA, 70-KM DA BR-226 AO POV. ARRANCA. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 2,3 KM SEDE DO MUNICÍPIO - JENIPAPO DOS VIEIRAS/MA
PRAZO/ - EXECUÇÃO EM 182,5 DIAS - (24/01/2019 a 24/07/2019)
CONTRATOS/ - 10.14.19.25.26.28/2017CPL
VALOR/ - 1.458.222,34
PROCESSO DE EXECUÇÃO/ MA20190269963

MOISÉS JORGE SILVA DE OLIVEIRA
 CPF nº 459.729.823-15
 Prefeito Municipal

ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA SILVA
 CPF nº 013.158.123-63
 Secretário de Obras e Desenvolvimento Urbano

JOSE ARNALDO RODRIGUES MACHADO
 RNP.0703151053 CREA-DF - CPF - 21189919672
 (Fiscal Responsável)

RODRIGO BARBOSA SANTOS
 CREA-MA 1116215454
 (Engenheiro Civil)

GILVAN GOMES DE CARVALHO
 CPF - 400.996.443-04
 Administrador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
TERRAPLENAGEM			
1.0		M²	6,00
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	98.778,00
1.2	DESMATAMENTO, LIMPEZA DO TERRENO E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MENOR QUE 0,20M	M²	30.120,00
1.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1º CAT. C/ DMT DE 50M A 200M	M³	22.310,00
1.4	COMPACTAÇÃO DE ATERRO	M²	177.980,00
1.5	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	M²	
REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
2.0		M²	35.150,00
2.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M²	3.560,00
2.2	EXPURGO DE TERRA VEGETAL EM JAZIDA	M²	19.605,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819263/2019, em 23/08/2019 em



O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2019 e contém 2 folhas
 Certidão nº 819263/2019
 30/08/2022, 10:41
 Chave de impressão: a00ZC





PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAPO DOS VIEIRAS

CNPJ: 01.614.441/0001-46
 RUA: COMERCIO Nº 100 CENTRO CEP. 65.962-000



2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA COM DMT=4,00 KM	T X KM	134.940,00
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M²	19.158,00
2.6	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M²	5.030,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
3.1 SERVIÇO PRELIMINARES			
3.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00
3.2 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
3.2	LIMPEZA DE SUPERFICE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M²	13800,00
3.2.1	IMPRIMAÇÃO LIGANTE BETUMINOSA - RR-2C	TON	15180,00
3.2.2	TRANSPORTE COMERCIAL DE AAUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE 13 M³. RODOVIA PAVIMENTADA (DISTANCIA MÉDIA MÁXIMA 60 KM)	TONXKM	33495,00
3.2.3	APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE (A.A.U.Q.) - CAPA DE ROLAMENTO	TON	690,00
3.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
3.3.1	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL PINTURA NO ASFALTO FAIXA PARA PEDESTRE E PARE	M²	690,00

JENIAPAPO DOS VIEIRAS/MA 25/07/2019

José Almeida Rodrigues Machado
 CREA-DF 0703151053
 Engenheiro Civil

Rodrigo Barbosa Santos
 RODRIGO BARBOSA SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1116215454

Antonio Carlos de Oliveira
 Silva

Moises Jorge Silva de Oliveira
 Moises Jorge Silva de Oliveira
 AUTORIZAÇÃO
 Jenipapo dos Vieiras - MA

Gilvan Gomes de Carvalho
 Gilvan Gomes de Carvalho
 CPF 400 996 443-04
 Sócio Administrador

CARTORIO DO 1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL
 FÁBIO SALOMÃO LEMOS - TITULAR
 Rua Irmã Helena, nº 21 Centro - Barra do Corda - MA - CEP: 65643-314
 RECONHECIMENTO 160214
 Reconhecimento de assinatura por SEMELHANÇA de MOISES JORGE SILVA DE OLIVEIRA - ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA SILVA
 (3) GILVAN GOMES DE CARVALHO
 Barra do Corda - 16 de agosto de 2019

BRUNDA MACIEL DOS SANTOS SILVA - Escrivente Autorizada
 Empenho nº: R\$ 46,50 - FERC: R\$ 1,50 = TOTAL: R\$ 48,00
 Selo de Fiscalização nº: 000000513050 a 000000513062

Branda Maciel dos Santos Silva
 Escrivente autorizada

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819263/2019, em 23/08/2019 emitida



Certidão nº 819263/2019
 30/08/2022, 10:41
 Chave de Impressão: a00ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2019 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

815125/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RODRIGO BARBOSA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO BARBOSA SANTOS**
Registro: **1116215454MA** RNP: **1116215454**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180158496** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/02/2018 Baixada em: 11/03/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **ASSOCIACAO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA**
Endereço do contratante: RUA ALDEIA CHAPADINHA
Complemento:

CPF/CNPJ: **15.069.944/0001-92**
Nº: SN

Bairro: ZONA RURAL
UF: MA CEP: 65923000

Cidade: Amarante do Maranhão
Contrato: 10/2017

Celebrado em: 20/11/2017

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Valor do contrato: R\$ 176.554,73

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA PRINCIPAL

Nº: SN
Bairro: POVOADO VALERIO
UF: MA CEP: 65962000

Complemento:

Cidade: Jenipapo dos Vieiras

Data de início: 22/02/2018

Conclusão efetiva: 23/05/2018

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: ASSOCIACAO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA

CPF/CNPJ: 15.069.944/0001-92

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 20 - EXECUCAO E PROJETO 1580.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 790.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 790.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 20 - EXECUCAO E PROJETO 25.00 metro cúbico;**

Observações

PROJETO MUTIRÃO RUA DIGNA, PAVIMENTAÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS 25X25, COM CAIXA DE RUA DE 6M INCLUINDO ÁREA DE PAGGEO E MEIO FIO DE CONCRETO COM SARJETA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 815125/2019
21/05/2020, 10:33
45471

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.eitac.com.br/publica/>, com a chave: 45471





ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA
 RUA ALDEIA CHAPADINHA – ZONA RURAL – AMARANTE DO MARANHÃO CEP- 65923-000
 CPF/CNPJ: 15.069.944/0001-92



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do Engenheiro Civil **RODRIGO BARBOSA SANTOS** – CREA-MA nº **111621545-4**, **ORÇOU, PROJETO, EXECUTOU E PRESTOU AS DEVIDAS OBRIGAÇÕES COM BOM DESEMPENHO** para a **ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA**, CNPJ/15.069.944/0001-92, **PROJETO MUTIRÃO RUA DIGNA, PAVIMENTAÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS 25X25, COM CAIXA DE RUA DE 6M E COMPRIMENTO DE 395M, COM PASSEIO DE CONCRETO ARMADO DE 1 METRO EM AMBOS COM OS LADOS COM ESPESSURA DE 6CM E MEIO FIO DE CONCRETO COM SARJETA. OBRA LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL DO POVOADO VALERIO, ZONA RURAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS/MA**

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO Nº 10/2017

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 22/02/2018 A 23/05/2018.

ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL – POVOADO VALERIO – ZONA RURAL – JENIPAPO DOS VIEIRAS/MA

15.069.944/0001-92

ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA
 DA ALDEIA CHAPADINHA
 AE Aldeia Chapadinha, Zona Rural
 CEP: 65 923-000
 Amarante do Maranhão - MA

CONTRATANTE:

ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA

CNPJ: 15.069.944/0001-92

ENDEREÇO: ALDEIA CHAPADINHA – ZONA RURAL – AMARANTE DO MARANHÃO-MA

CEP: 65923-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RODRIGO BARBOSA SANTOS

CREA - MA nº 111621545-4

ENGENHEIRO CIVIL

José Orlando Guajajara
 José Orlando Guajajara
 Presidente

Rodrigo Barbosa Santos
 RODRIGO BARBOSA SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1116215454

Aldeia Chapadinha, SN, Zona Rural – Amarante do Maranhão-MA

1
 ABRIL/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815125/2019, em 21/05/2020 emiteida



Certidão nº 815125/2019
 30/08/2022, 10:42
 Chave de Impressão: 45471

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 3 folhas





ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA
 RUA ALDEIA CHAPADINHA – ZONA RURAL – AMARANTE DO MARANHÃO CEP- 65923-000
 CPF/CNPJ: 15.069.944/0001-92



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

PROJETO MUTIRÃO RUA DIGNA, PAVIMENTAÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS 25X25, COM CAIXA DE RUA DE 6M E COMPRIMENTO DE 395M, COM PASSEIO DE CONCRETO ARMADO DE 1 METRO EM AMBOS COM OS LADOS COM ESPESSURA DE 6CM E MEIO FIO DE CONCRETO COM SARJETA. OBRA LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL DO POVOADO VALERIO, ZONA RURAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS/MA. CONFORME CONTRATO Nº 10/2017, CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

15.069.944/0001-92
 ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA
 DA ALDEIA CHAPADINHA
 AE Aldeia Chapadinha, Zona Rural
 CEP: 65 923-000
 Amarante do Maranhão - MA

José Orlando Guajajara

JOSÉ ORLANDO GUAJAJARA
 CPF: 602.850.053-40
 RESPONSÁVEL DA ORGANIZAÇÃO

Rodrigo Barbosa Santos

RODRIGO BARBOSA SANTOS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA-MA 111621545-4

AMARANTE DO MARANHÃO -MA 17/04/2019.

Aldeia Chapadinha, SN, Zona Rural – Amarante do Maranhão-MA

2
 ABRIL/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815125/2019, em 21/05/2020 em



Certidão nº 815125/2019
 30/08/2022, 10:42
 Chave de Impressão: 415471

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 3 folhas





PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA

PROGRAMA: MULTIRÃO RUA DIGNA

MUNICIPIO: JENIAPAO DOS VIEIRAS/MA

LOCAL: RUA PRINCIPAL - POVOADO VALÉRIO

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TIPO A

LARGURA DA CAIXA DE RUA: 6,00M

EXTENSÃO CONSIDERADA: 395,00m

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra	m ²	6,00
1.2	Desmat., destoc. e limpeza áreas c/ árvores diam. até 0,15m.	m ²	2.370,00
1.3	Demolição de dispositivos de concreto simples	m ³	3,95
2.0 TERRAPLENAGEM			
2.1	Carga, transporte e descarga de material inservível, proveniente de limpeza e/ou escavação	m ³	118,50
3.0 PAVIMENTAÇÃO			
3.1	Regularização e compactação do subleito até 20 cm de espessura - adaptado	m ²	2.370,00
3.2	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm, assentado sobre colchão de areia de e= 6cm - adaptado	m ²	1.477,30
4.0 DRENAGEM SUPERFICIAL			
4.1	Fornecimento e assentamento de meios fios de concreto - MFC 03 AC/BC (Meio Fio com Sarjeta)	m	790,00
4.2	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado	m ²	790,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815125/2019, em 21/05/2020 emitida



RODRIGO BARBOSA SANTOS
Engenheiro Civil
CREA-MA 1116215454

Responsável técnico

José Orlando Guajajara
Presidente

Responsável da Organização

Certidão nº 815125/2019
30/08/2022, 10:42

Chave de Impressão: 45471

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 3 folhas

15.069.944/0001-92

ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA
DA ALDEIA CHAPADINHA
AE Aldeia Chapadinha nº 110
Zona Rural
CEP: 85 923-000
Amarante do Maranhão - MA





LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA INDÍGENA DA ALDEIA CHAPADINHA, inscrito no CNPJ nº 15.069.944/0001-92, endereço Rua Aldeia Chapadinha, Zona Rural, Amarante do Maranhão, CEP: 65923-000.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA INDÍGENA DA ALDEIA CHAPADINHA

CNPJ do Contratante: 15.069.944/0001-92

Endereço da obra/serviço: RUA PRINCIPAL, POVOADO VALÉRIO, ZONA RURA, JENIPAPO DOS VIEIRAS-MA

Contrato: 10/2017

Período de Execução: 22/02/2018 a 23/05/2018

Objeto: PROJETO MUTIRÃO RUA DIGNA, PAVIMENTAÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS 25X25, COM CAIXA DE RUA DE 6M E COMPRIMENTO DE 395M, COM PASSEIO DE CONCRETO ARMADO DE 1 METRO EM AMBOS COM OS LADOS COM ESPESSURA DE 6CM E MEIO FIO DE CONCRETO COM SARJETA

Engenheiro Civil Responsável Pela Execução: RODRIGO BARBOSA SANTOS

Registro: 1116215454 CREA-MA

ART DE EXECUÇÃO nº: MA20180158496

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.
ART DO LAUDO nº: MA20200335947

André Jorge
André Jorge Silva Linhares
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1116381508-D
ANDRÉ JORGE SILVA LINHARES
CREA-MA 1116381508-D

Jenipapo dos Vieiras-MA 19 de maio de 2020

ANDRÉ JORGE SILVA LINHARES
Eng.andrelinhares@gmail.com

ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 1116381508-D
Tel. (98) 98749-0910

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815125/2019, em 21/05/2020 emitida



Certidão nº 815125/2019
30/08/2022, 10:42
Chave de Impressão: 45471
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 1 folhas



26/06/2023, 13:47

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: 60224503308

Data de Resultado da Compra de: 01/01/2023

Data de Resultado da Compra até: 07/04/2023

LIMPAR

Dados atualizados até: 07/04/2023

DETALHAR	DATA DE RESULTADO DA COMPRA	DATA DE ABERTURA	ÓRGÃO SUPERIOR LICITANTE	ÓRGÃO / ENTIDADE VINCULADA LICITANTE	UNIDADE GESTORA	SITUAÇÃO	MODALIDADE DA LICITAÇÃO	INSTRUMENTO LEGAL DE CONTRATAÇÃO	NÚMERO DA LICITAÇÃO	OBJETO DA LICITAÇÃO
Nenhum registro encontrado										



26/06/2023, 13:46

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: 15133172000100

Data de Resultado da Compra de: 01/01/2023

Data de Resultado da Compra até: 07/04/2023

LIMPAR

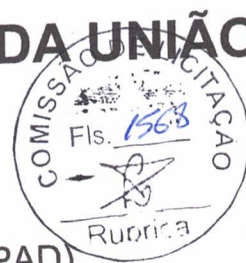
Dados atualizados até: 07/04/2023

DETALHAR	DATA DE RESULTADO DA COMPRA	DATA DE ABERTURA	ÓRGÃO SUPERIOR LICITANTE	ÓRGÃO / ENTIDADE VINCULADA LICITANTE	UNIDADE GESTORA	SITUAÇÃO	MODALIDADE DA LICITAÇÃO	INSTRUMENTO LEGAL DE CONTRATAÇÃO	NÚMERO DA LICITAÇÃO	OBJETO DA LICITAÇÃO
Nenhum registro encontrado										





CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correccional (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: **ALDER DE ARAUJO SOARES**

CPF/CNPJ: **602.245.033-08**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PAD, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os sistemas ePAD e CGU-PAD consolidam informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substituem as informações constantes dos assentamentos funcionais.

O Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU-PAD) e o Sistema ePAD consolidam informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.

Certidão emitida às 13:45:17 do dia 26/06/2023 , com validade até o dia 26/07/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: U46okYKnqLYY0hiQTQmU

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis. 651 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **ALDER DE ARAUJO SOARES**

CPF/CNPJ: **602.245.033-08**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 13:45:17 do dia 26/06/2023 , com validade até o dia 26/07/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: CxnLj5ybFdWP9RgXjr2b

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correccional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA**

CPF/CNPJ: **15.133.172/0001-00**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 13:44:12 do dia 26/06/2023 , com validade até o dia 26/07/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: MJ3yXmtFTBSMziRKBd6w

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correccional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA**

CPF/CNPJ: **15.133.172/0001-00**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 13:44:12 do dia 26/06/2023, com validade até o dia 26/07/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: MJ3yXmtFTBSMziRKBd6w

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **ALDER DE ARAUJO SOARES**

CPF/CNPJ: **602.245.033-08**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 13:42:26 do dia 26/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: **ADAW260623134226**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA**

CPF/CNPJ: **15.133.172/0001-00**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 13:41:38 do dia 26/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: O8IX260623134138

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



CERTIDÃO

Requerente: **ALDER DE ARAUJO SOARES**

CPF: **602.245.033-08**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual **ALDER DE ARAUJO SOARES**, CPF 602.245.033-08, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 13h40min37 do dia 26/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio
<https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces>

Código de controle da certidão: **3SMZ.S14B.FBZN.B8ZN**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO

Requerente: **ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA**

CNPJ: **15.133.172/0001-00**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual **ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA**, CNPJ 15.133.172/0001-00, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 13h39min34 do dia 26/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio
<https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces>

Código de controle da certidão: **1274.6F64.BAD9.ASQA**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 26/06/2023 13:38:22

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA**
CNPJ: **15.133.172/0001-00**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa



Certifico que nesta data (26/06/2023 às 13:37) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 602.245.033-08.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6499.BED7.6C87.B463 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

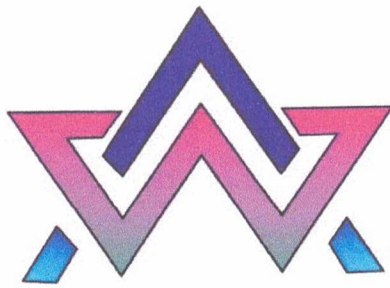


Certifico que nesta data (26/06/2023 às 13:37) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 15.133.172/0001-00.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6499.BEB8.D5F1.E432 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



EMPREENDIMENTOS

CNPJ 15.133.172/0001-00



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO F. DO BREJÃO-MA
TOMADA DE PREÇO Nº: 005/2023 –**

**DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO E CUMPRIMENTO AOS
REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

Prezados senhores

A empresa– ALDER DE A. SOARES LTDA, inscrita no CNPJ sob o numero 15.133.172/0001-00, sediada na rua 03, numero 16, quadra 04, Residencial Araquaiá, Paço do Lumiar/MA, CEP 65.130-000. por intermédio do seu representante legal o Sr. Alder de Araújo Soares, brasileiro, empresário, Portador do RG nº 033320892007-0 SSP/MA e do CPF/MF nº 602.245.033-08 **DECLARA**, que recebeu o Edital da **TOMADA DE PREÇO nº 005/2023-CPL** e seus Anexos, tendo pleno conhecimento dos elementos constantes no referido Edital, no que tange às condições gerais e peculiaridades estabelecidas quanto à execução do objeto conforme especificações determinadas, e que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação, estando Habilitada e se responsabilizando integralmente quanto à execução do objeto de acordo com o exigido.

Paço do lumiar /MA. 11 de Julho de 2023

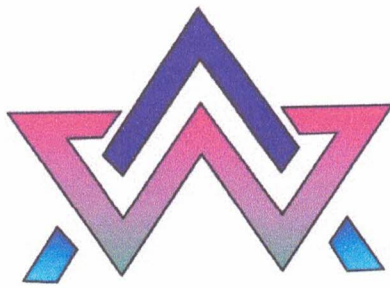
PROCURADOR PARTICULAR

LUCIVALDO SANTOS SOUSA

RGnº 015493442000-7- CPF: 931.319.333-72

ALDER DE A. SOARES EIRELI
CNPJ ;15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA,
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



EMPREENDIMENTOS

CNPJ 15.133.172/0001-00



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO F. DO BREJÃO-MA
TOMADA DE PREÇO Nº: 005/2023 –**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO E SUPERVINIENTES DE
HABILITAÇÃO**

Prezados senhores,

A empresa– ALDER DE A. SOARES LTDA, inscrita no CNPJ sob o numero 15.133.172/0001-00, sediada na rua 03, numero 16, quadra 04, Residencial Araquaiá, Paço do Lumiar/MA, CEP 65.130-000. por intermédio do seu representante legal o Sr. Alder de Araújo Soares, brasileiro, empresário, Portador do RG nº 033320892007-0 SSP/MA e do CPF/MF nº 602.245.033-08 DECLARA, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação na licitação em epígrafe, em conformidade com o artigo 32, § 2º da Lei Federal 8.666/1993, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAMOS também, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para licitar e/ou contratar com a Administração Pública Direta, Indireta ou Autárquica ou Fundacional e estamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro ainda, que concordamos e aceitamos plenamente as condições do Edital em referência e, caso sejamos vencedores da licitação, executaremos o fornecimento de acordo com a planilha fornecida e pelos preços propostos e aceitos pelo Município de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.

Paço do lumiar /MA. 11 de Julho de 2023

PROCURADOR PARTICULAR

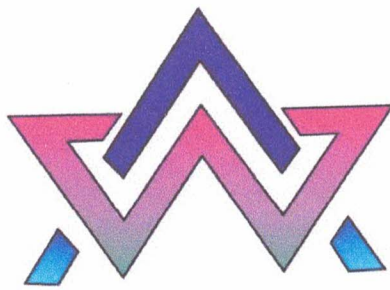
LUCIVALDO SANTOS SOUSA

RG nº 015493442000-7- CPF: 931.319.333-72

ALDER DE A. SOARES EIRELI

CNPJ ;15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA,
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



EMPREENDIMENTOS

CNPJ 15.133.172/0001-00



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO F. DO BREJÃO-MA
TOMADA DE PREÇO Nº: 005/2023 –**

**DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR
(DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88)**

Prezados senhores,

A empresa– ALDER DE A. SOARES LTDA, inscrita no CNPJ sob o numero 15.133.172/0001-00, sediada na rua 03, numero 16, quadra 04, Residencial Araquaiá, Paço do Lumiar/MA, CEP 65.130-000. por intermédio do seu representante legal o Sr. Alder de Araújo Soares, brasileiro, empresário, Portador do RGNº 033320892007-0 SSP/MA e do CPF/MF nº 602.245.033-08 DECLARA à **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/1999, que não emprega menor de 18 (Dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (Dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Paço do lumiar /MA. 11 de Julho de 2023

PROCURADOR PARTICULAR

LUCIVALDO SANTOS SOUSA

RGnº 015493442000-7- CPF: 931.319.333-72

ALDER DE A. SOARES EIRELI

CNPJ ;15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA,
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA
TOMADA DE PREÇO 005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110/2023
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 11 de julho de 2023
HORÁRIO DO CERTAME: 08h00min (oito horas)

OBJETO DO CERTAMENTE: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'água, no Município de São Francisco do Brejão – MA.

PROPOSTA DE PREÇO



VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
Sr. PRESIDENTE E MEMBROS DA CPL

Referente: **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023.**

A **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, CNPJ/MF nº **42.764.435/0001-52**, sediada na **RUA ALMIR ASSIS, Nº 1001, CENTRO, GONÇALVES DIAS – MA**, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS E DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**, em conformidade com o Edital mencionado, conforme a planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros, encargos, impostos, taxas e demais custos incidentes. Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, especificações constantes nos Anexo (Projetos Básico) de vosso edital, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

01. Proposta de Preços

a). Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelo preço global de **R\$ 1.485.500** (Um milhão quatrocentos e oitenta e cinco mil e quinhentos reais).

02. Proponente

a) Razão Social/ CNPJ: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA / 42.764.435/0001-52**

b) Endereço Completo: **Rua Almir Assis, Nº 1001, Centro, Gonçalves Dias –MA**

c) Dados Bancários: **BANCO DO BRASIL S.A. Agência nº:2082-6 Conta nº: 15.691-4**

d) Fone: **(99) 98298-7270 / (86) 99969-5734** E-mail: **vjmiguelengenharia@gmail.com**

e) Cidade: **Gonçalves Dias** Estado: **Maranhão** CEP: **65775-000**

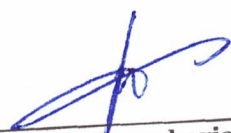
03. Os prazos por nós indicados são os que seguem. Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias.

04. O prazo de execução dos serviços a serem contratados, será de 90 (noventa) dias, contados do recebimento da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos até o limite legal de 60(sessenta) meses em razão da natureza continuada, na forma do artigo 57 da lei federal nº 8.666/93.

05. Condições e formas de pagamento: Em conformidade com o Edital.

Gonçalves Dias/MA, 08 Julho de 2023.


JONAS LIMA SILVA
Sócio/Administrador
RG: 038929402010-4


VJ Miguel Engenharia Ltda
CNPJ: 42.764.435/0001-52

Rua Almir Assis, nº 1001, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA / CNPJ nº 42.764.435/0001-52,
TEL: (86) 99969-5734, (99) 98198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

B.D.I.
26,26%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,97%

Obra
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM
BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM
SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA,
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**



Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	180.995,68	12,18 %
2	TERRAPLENAGEM	129.034,08	8,69 %
3	PAVIMENTAÇÃO	789.294,24	53,13 %
4	DRENAGEM	386.176,00	26,00 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.177.009,81
308.490,19
1.485.500,00
Um milhão quatrocentos e oitenta e cinco mil e quinhentos reais.





Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO
POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO
FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,97%

B.D.I.
26,26%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS					180.995,42	12,18 %
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	4	348,20	439,63	1.758,52	0,12 %
1.2	ADMINSTRACAO DA OBRA	MÊS	3	14.830,75	18.725,30	56.175,90	3,78 %
1.3	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	70	8,05	10,16	711,20	0,05 %
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	43276,8	2,23	2,81	121.607,80	8,19 %
1.5	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1400	0,42	0,53	742,00	0,05 %
2	TERRAPLENAGEM					129.034,08	8,69 %
2.1	SUB-LEITO					39.443,04	2,66 %
2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m ³	2352	13,29	16,77	39.443,04	2,66 %
2.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m ²	1400	2,43	3,06	4.284,00	0,29 %
2.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	8400	2,17	2,73	22.932,00	1,54 %
2.2	BASE					62.375,04	4,20 %
2.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m ³	2352	13,29	16,77	39.443,04	2,66 %

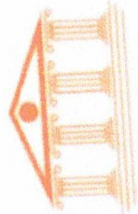


VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270; E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,97%

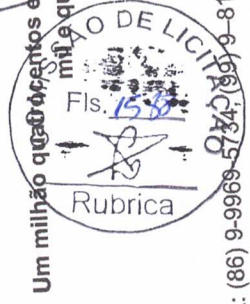
B.D.I.
26,26%



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	8400	2,17	2,73	22.932,00	1,54 %
3	PAVIMENTAÇÃO					789.294,24	53,13 %
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m ²	8400	66,75	84,27	707.868,00	47,65 %
3.2	Colchão de areia	m ³	504	127,96	161,56	81.426,24	5,48 %
4	DRENAGEM					386.176,00	26,00 %
4.1	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	2800	57,34	72,39	202.692,00	13,64 %
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2800	50,58	63,86	178.808,00	12,04 %
4.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2800	1,33	1,67	4.676,00	0,31 %
Total sem BDI						1.177.009,81	
Total do BDI						208.499,89	
Total Geral						1.385.509,00	





B.D.I.
26,26%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,97%



Obra
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**

Planilha Orçamentária Analítica

							180.995,42
1	SERVIÇOS INICIAIS		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	Descrição	Tipo					
Composição	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	348,20	348,20	
Composição Auxiliar	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0125000	525,45	6,56	
Insumo	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	24,44	4,15	
Insumo	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31	
Insumo	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,1700000	31,49	5,35	
Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,5000000	49,09	73,63	
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31	
Insumo	SERVELENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65	
Insumo	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,0000000	87,24	87,24	
		MO sem LS =>	93,28	LS =>	81,61	MO com LS =>	174,89
		Valor do BDI =>	91,43			Valor com BDI =>	439,63
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.758,52	
1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	14.830,75	14.830,75	
Composição Auxiliar	ADMINSTRACAO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	63,9927549	109,22	6.989,28	
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,9998870	4.771,83	4.771,29	
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,9998870	3.070,53	3.070,18	
Composição Auxiliar	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,9998870	3.070,53	3.070,18	
		MO sem LS =>	7.059,53	LS =>	6.176,38	MO com LS =>	13.235,91
		Valor do BDI =>	3.894,55			Valor com BDI =>	18.725,30
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	56.175,90	
1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	8,05	8,05	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	11,74	1,37	
Composição Auxiliar	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2345000	23,79	5,57	
Insumo	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0735000	9,86	0,72	
Insumo	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1759000	2,24	0,39	
		MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,93	MO com LS =>	6,28
		Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	10,16
			Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	711,20	
1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	2,23	2,23	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0117000	169,49	1,98	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0050000	50,85	0,25	
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
		Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,81
			Quant. =>	43,276,8000000	Preço Total =>	121.607,80	
1.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0529528	8,05	0,42	
		MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,33
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,53
			Quant. =>	1,400,0000000	Preço Total =>	742,00	
2	TERRAPLENAGEM					129.034,08	
2.1	SUB-LEITO					66.659,04	
2.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	13,29	13,29	
Composição Auxiliar	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	7,70	9,62	



B.D.I.
26,26%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,97%

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0079000	226,64	1,79
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0134000	68,20	0,91
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - H DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0213000	17,28	0,36
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0,2500000	2,44	0,61
Composição Auxiliar	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,70	MO com LS => Valor com BDI =>	1,51 16,77
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,81 3,48	LS =>	0,70	1,51 16,77
				Quant. =>	2,352,0000000	Preço Total => 39,443,04
2.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,43	2,43
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	17,28	1,24
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	16,71	1,19
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,87 0,63	LS =>	0,77	MO com LS => Valor com BDI => 3,06 4,284,00
				Quant. =>	1,400,0000000	Preço Total => 4,284,00
2.1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	294,37	0,29
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	61,24	0,42
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	231,36	0,02
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	79,71	0,63
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	180,03	0,36
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	17,28	0,13
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	53,49	0,32
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,27 0,56	LS =>	0,23	MO com LS => Valor com BDI => 0,50 2,73 22,932,00
				Quant. =>	8,400,0000000	Preço Total => 22,932,00
2.2	BASE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	7,70	9,62
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0079000	226,64	1,79
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0134000	68,20	0,91
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - H DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0213000	17,28	0,36
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0,2500000	2,44	0,61
Composição Auxiliar	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,70	MO com LS => Valor com BDI =>	1,51 16,77
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,81 3,48	LS =>	0,70	1,51 16,77
				Quant. =>	2,352,0000000	Preço Total => 39,443,04
2.2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,17	2,17



B.D.I.
26,26%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,97%



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	294,37	0,29
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	61,24	0,42
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	79,71	0,63
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	180,03	0,36
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0080000	17,28	0,13
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0060000	53,49	0,32
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
		MO sem LS =>		0,23	MO com LS =>	0,50
		Valor do BDI =>		0,56	Valor com BDI =>	2,73
			Quant. =>	8.400,0000000	Preço Total =>	22.932,00

789.294,24

3	PAVIMENTAÇÃO		Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	Descrição	Tipo				
Composição	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	66,75	66,75
Composição Auxiliar	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	21,22	3,57
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	17,28	2,90
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	8,77	0,04
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0787000	0,57	0,04
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	9,97	0,03
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0804000	1,10	0,08
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	64,78	3,67
Insumo	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	55,73	55,94
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	72,85	0,48
		MO sem LS =>		2,46	LS =>	2,16
		Valor do BDI =>		17,52	Valor com BDI =>	84,27
			Quant. =>	8.400,0000000	Preço Total =>	707.868,00

3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Colchão de areia	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	127,96	127,96
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4568127	3,68	5,36
Insumo	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,6316303	64,78	105,69
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4568127	11,61	16,91
		MO sem LS =>		9,02	LS =>	7,89
		Valor do BDI =>		33,60	Valor com BDI =>	161,56
			Quant. =>	504,0000000	Preço Total =>	81.426,24

386.176,00

4	DRENAGEM		Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	Descrição	Tipo				
Composição	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	57,34	57,34
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3933480	21,38	8,40
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3933480	17,28	6,79
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019971	632,73	1,26

B.D.I.
26,26%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,97%



Obra
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Descrição	Material	Quant. =>	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	Total	
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0069885				64,78		0,45	
	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0033374				40,31		40,44	
					5,90		5,17			11,07	
					15,05					72,39	
										202.692,00	
4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	50,58	50,58					
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	21,38	10,64					
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	17,28	8,60					
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	64,78	0,64					
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,00	0,80					
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	29,39	3,67					
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0560000	468,43	26,23					
							6,42			13,76	
					7,34					63,86	
					13,28					178.808,00	
4.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,33	1,33					
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	24,04	0,88					
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	17,28	0,27					
Insumo	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,71	0,18					
							0,38			0,81	
					0,43					1,67	
					0,34					4.676,00	
							Total sem BDI				1.177.009,81
							Total do BDI				308.490,19
							Total Geral				1.485.500,00

Um milhão quatrocentos e oitenta e cinco mil e quinhentos reais.



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,97%

B.D.I.
26,26%

Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Tipo							
PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	8.400,0	84,27	707.868,00	47,65	47,65
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022							
DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		M	2.800,0	72,39	202.692,00	13,64	61,30
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016							
DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		M	2.800,0	63,86	178.808,00	12,04	73,33
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020		TXKM	43.276,8	2,81	121.607,80	8,19	81,52
Colchão de areia		m³	504,0	161,56	81.426,24	5,48	87,00
MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	4.704,0	16,77	78.886,08	5,31	92,31
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020		MÉS	3,0	18.725,30	56.175,90	3,78	96,09
ADMINSTRACAO DA OBRA		m²	16.800,0	2,73	45.864,00	3,09	99,18
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019		M	2.800,0	1,67	4.676,00	0,31	99,50
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXAÇÃO). AF_05/2021		m²	1.400,0	3,06	4.284,00	0,29	99,78
LIMPEZA MANUAI DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018		m²	4,0	439,63	1.758,52	0,12	99,90
PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER		M	1.400,0	0,53	742,00	0,05	99,95
LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		UN	70,0	10,16	711,20	0,05	100,00

Total sem BDI 1.177.009,81
 Total do BDI 308.490,19
 Total Geral 1.485.500,00



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,97%

B.D.I.
26,26%

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO
POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO
FRANCISCO DO BREJÃO - MA



Curva ABC de Insumos

Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
BLOQUETE/FIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	8.418,0381630		70,36		592.293,16		592.293,16	39,87%	592.293,16	39,87%
MEC-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L) (L2)	Material	M	2.804,7195701		50,89		142.732,18		142.732,18	9,61%	735.025,34	49,48%
CONCRETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8855)	Material	m³	156,5418531		591,43		92.583,55		92.583,55	6,23%	827.608,89	55,71%
ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Mão de Obra	L	11,726,9383983		7,00		82.088,57		82.088,57	5,53%	909.697,46	61,24%
SERVITE DE OBRAS	Material	H	5,159,5628228		14,65		75.587,60		75.587,60	5,09%	985.285,06	66,33%
ÁREA FINA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Equipamento	m²	820,9878133		81,79		67.148,59		67.148,59	4,52%	1.052.433,65	70,85%
CAMINHÃO TUDO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Material	UN	0,0664375		752,780,93		50.012,91		50.012,91	3,37%	1.102.446,56	74,21%
PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,547,1056522		19,50		49.668,55		49.668,55	3,34%	1.152.115,11	77,56%
ÁREA MEDIA - POSTO JZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	529,7974440		81,79		43.332,13		43.332,13	2,92%	1.195.447,24	80,47%
CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,428,484831		19,50		27.855,45		27.855,45	1,88%	1.223.302,69	82,35%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	194,6310498		133,48		25.979,35		25.979,35	1,75%	1.249.282,04	84,10%
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0255559		948,742,96		24.245,94		24.245,94	1,63%	1.273.527,98	85,73%
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	10,052,6491535		2,34		23.523,20		23.523,20	1,58%	1.297.051,18	87,31%
MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	938,9080064		17,89		16.797,06		16.797,06	1,13%	1.313.848,25	88,44%
ENCARREGADO GERL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0448841		5,358,10		16.314,79		16.314,79	1,10%	1.330.163,04	89,54%
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	10,294,9197991		1,43		14.721,74		14.721,74	0,99%	1.344.884,78	90,53%
TABUA NAO APARELHADA 72,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	349,4237783		817,944,45		12.963,62		12.963,62	0,87%	1.357.848,40	91,41%
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 23 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0058741		1,623,305,13		9.726,50		9.726,50	0,65%	1.367.574,89	92,06%
TRATOR DE ESTERIS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM EQUIPAMENTO ROTA, MOTRIZ ELEVIDA E LAMINA COM CONTA TO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0065200		1,453,424,35		9.535,48		9.535,48	0,64%	1.377.110,37	92,70%
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0103821		772,097,55		9.476,40		9.476,40	0,64%	1.386.586,77	93,34%
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SELVCOM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M	Mão de Obra	MES	3,0067613		2,580,77		8.015,98		8.015,98	0,54%	1.394.602,75	93,88%
VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Serviços	H	10,052,6491535		0,73		7.759,76		7.759,76	0,52%	1.402.362,51	94,40%
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	UN	0,0960222		71,182,71		7.338,43		7.338,43	0,46%	1.409.700,94	94,80%
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN					6.835,12		6.835,12	0,41%	1.416.536,06	95,36%



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,97%

B.D.I.
26,26%

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO
POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO
FRANCISCO DO BREJÃO - MA



Curva ABC de Insumos

Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.330,1912679		1,56		6.755,10	6.755,10	0,45%	1.423,291,16	95,81%
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.003,4125339		1,46		5.844,98	5.844,98	0,39%	1.428,136,14	96,21%
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SEM FRETE)	Material	m²	55,3487266		91,98		5.090,98	5.090,98	0,34%	1.434,227,11	96,55%
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Equipamento	H	4.003,4125339		1,06		4.243,62	4.243,62	0,29%	1.438,470,73	96,83%
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	137,0406294		26,26		3.598,69	3.598,69	0,24%	1.442,069,42	97,08%
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Equipamento	H	4.330,1912679		0,74		3.204,34	3.204,34	0,22%	1.445,273,76	97,29%
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	203,0231547		14,98		3.041,29	3.041,29	0,20%	1.448,315,05	97,50%
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	2.696,2081567		1,08		2.911,90	2.911,90	0,20%	1.451,226,95	97,69%
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	559,0780470		5,05		2.823,34	2.823,34	0,19%	1.454,050,30	97,88%
SARRAFO 2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	134,8952457		18,96		2.557,61	2.557,61	0,17%	1.456,607,91	98,05%
MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	UN	0,0263973		94,938,08		2.506,05	2.506,05	0,17%	1.459,113,96	98,22%
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	H	105,0315607		21,27		2.234,02	2.234,02	0,15%	1.461,347,98	98,37%
PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,3243631		18,68		2.079,54	2.079,54	0,14%	1.463,427,52	98,51%
OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	101,2416103		18,49		1.871,96	1.871,96	0,13%	1.465,299,48	98,64%
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Equipamento	H	1,615,6159130		1,02		1.647,93	1.647,93	0,11%	1.466,947,41	98,75%
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	5,9894450		271,25		1.624,64	1.624,64	0,11%	1.468,572,05	98,86%
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	100,8904025		13,97		1.409,44	1.409,44	0,09%	1.469,981,49	98,96%
JARDINEIRO (HORISTA)	Material	MES	2,9947225		440,43		1.318,97	1.318,97	0,09%	1.471,300,45	99,04%
ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	UN	74,6219246		17,62		1.314,84	1.314,84	0,09%	1.472,615,29	99,13%
Almoco (Participação do empregador) un	Material	UN	0,0103064		116,336,87		1.199,01	1.199,01	0,08%	1.473,814,30	99,21%
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA, POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0531072		19,121,95		1.015,51	1.015,51	0,07%	1.474,829,82	99,28%
CORTADEIRA DE PISCO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	H	34,0360043		27,41		932,98	932,98	0,06%	1.475,762,80	99,34%
TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	MES	2,9947225		296,35		887,49	887,49	0,06%	1.476,650,29	99,40%
EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,9947225		276,74		834,75	834,75	0,06%	1.477,485,03	99,46%
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	L	112,6262726		6,64		747,84	747,84	0,05%	1.478,232,87	99,51%
GASOLINA COMUM	Material	un	3,2988116		207,62		684,86	684,86	0,04%	1.479,554,80	99,56%
Cesta Básica un	Material	KG	296,3113649		2,15		637,07	637,07	0,04%	1.480,554,80	99,60%
CAL HIDRATADA PARA PINTURA											



Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 87,49%
 Mensalista: 49,97%

B.D.I.
 26,26%

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO
POVOADO CAPEIBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO
FRANCISCO DO BREJÃO - MA



Curva ABC de Insumos

Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
Equipamento												
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL - A GASOLINA - 4 TEMPOS - PESO DE 125 A 150 KG - FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF - LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MIN/M. POT. DE 5,5 A 6,0 HP		UN	0,0459377		12.000,57		551,28		551,28	0,04%	1.480.106,08	99,64%
Serviços												
Rafaelção - calé da manilha (cité com leite e dois pães com manteiga) un		un	74,6219246		6,26	468,63		468,63		0,03%	1.480.574,70	99,67%
Material												
LONA C/ APLICAÇÃO DE LUHOSES E LACRES- IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRICÃO DA OBRA		m²	3.9934146		110,14	439,83		439,83		0,03%	1.481.014,54	99,70%
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	2.9947225		138,22	416,93		416,93		0,03%	1.481.431,46	99,73%
TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	2.9947225		138,41	414,50		414,50		0,03%	1.481.845,96	99,75%
Material												
Vale transporte un		un	68.9776336		5,66	390,41		390,41		0,02%	1.482.236,38	99,78%
Material												
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)		M	5.9901219		26,22	371,27		371,27		0,02%	1.482.607,65	99,81%
Mão de Obra												
PREDEIRO		H	11.9802439		19,63	248,12		248,12		0,02%	1.483.354,68	99,83%
Mão de Obra												
MONTADOR		H	12.7789268		225,66	217,20		217,20		0,01%	1.483.954,68	99,90%
Material												
SERVENTE		un	1.0995372		2,10	217,20		217,20		0,01%	1.484.171,88	99,91%
Equipamento												
Fardamento com mangas curta un		H	103.4294387		2,10	209,58		209,58		0,01%	1.484.381,47	99,92%
Equipamento												
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	103.4294387		12,32	170,58		170,58		0,01%	1.484.552,05	99,94%
Mão de Obra												
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CAIXA)		H	17.0117446		0,89	131,57		131,57		0,01%	1.484.683,62	99,95%
Equipamento												
AUXILIAR DE TOPOGRFO (HORISTA)		H	181.6622023		12,44	110,69		110,69		0,01%	1.484.794,31	99,95%
Material												
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		KG	10.5764020		377,51	102,95		102,95		0,01%	1.484.897,26	99,96%
Serviços												
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		cj	0,2932089		0,01	80,98		80,98		0,01%	1.484.978,23	99,96%
Exames admissionais/demissionais (checkbox) cj												
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		H	10.294,9197991		27,04	71,38		71,38		0,00%	1.485.049,61	99,97%
Equipamento												
Exames admissionais/demissionais (checkbox) cj		MES	2.9947225		2,82	61,00		61,00		0,00%	1.485.110,61	99,97%
Equipamento												
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	25.3114165		46,23	52,05		52,05		0,00%	1.485.162,66	99,98%
Material												
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		un	1.3194447		15,78	49,59		49,59		0,00%	1.485.212,25	99,98%
Serviços												
LOCACAO DE TENDUITO ELETRONICO, PRECISO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUIDO TRIPE		un	3.2986116		84,56	45,86		45,86		0,00%	1.485.258,11	99,98%
Material												
Proteitor solar (ps 30 cm x 20cm) un		PAR	0,5864199		312,83	42,51		42,51		0,00%	1.485.300,62	99,99%
Equipamento												
Seguro de vida e acidente em grupo un		UN	0,1466049		0,84	35,56		35,56		0,00%	1.485.336,17	99,99%
Equipamento												
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		H	50,6084433		744,82	26,99		26,99		0,00%	1.485.363,17	99,99%
Equipamento												
CARRINHO DE MAC DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,0477408		39,75							
Equipamento												
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		UN	0,6788805									
Material												
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")		UN										
Equipamento												
TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2		UN										



Encargos Sociais

Desonerado:
Hortista: 87,49%
Mensalista: 49,97%

B.D.I.
26,26%

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO
POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO
FRANCISCO DO BREJÃO - MA



Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
LUVIA RASPA DE COURO, C/NO CURTO (PUNHO 77* CM)	Equipamento	PAR	1,6869571		15,85		26,72	0,00%	1.485.389,89	99,99%
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,6778805		30,85		20,94	0,00%	1.485.410,83	99,99%
Protetor auricular un	Material	un	3,2986116		6,16		20,32	0,00%	1.485.431,15	99,99%
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,615,6159130		0,01		16,16	0,00%	1.485.447,31	99,99%
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JULGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,4398149		17,62		7,75	0,00%	1.485.455,06	99,99%
CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,7839658		0,70		6,85	0,00%	1.485.461,91	99,99%
Pé quadrada un	Material	un	0,1466049		46,43		6,81	0,00%	1.485.468,71	99,99%
Talhadreira chata 10" Talhadreira chata 10" un	Equipamento	un	0,2199075		23,38		5,14	0,00%	1.485.473,85	99,99%
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	50,6084433		0,10		5,06	0,00%	1.485.478,92	99,99%
Óculos branco proteção pf	Material	pr	0,5864198		7,99		4,69	0,00%	1.485.483,60	99,99%
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,1466049		22,90		3,36	0,00%	1.485.486,96	99,99%
Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0733025		39,63		2,90	0,00%	1.485.489,86	99,99%
BRITA	Material	m²	0,0292118		95,88		2,80	0,00%	1.485.492,66	99,99%
AREIA MEDIA	Material	m³	0,0322568		84,94		2,74	0,00%	1.485.495,40	99,99%
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	191,6622023		0,01		1,92	0,00%	1.485.497,32	99,99%
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m²	0,0199671		83,12		1,66	0,00%	1.485.498,98	99,99%
BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	Equipamento	H	0,0249489		26,06		0,70	0,00%	1.485.499,68	99,99%
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	5,9694450		0,01		0,06	0,00%	1.485.499,74	100,00%

Totais por Tipo
Equipamento R\$ 137.346,95
Material R\$ 0,00
Mão de Obra R\$ 238.779,38
Outros R\$ 1.063.055,72
Serviços R\$ 7.965,80
Taxes R\$ 102,95
Administração R\$ 0,00
Aluguel R\$ 0,00
Verba R\$ 0,00
Outros R\$ 38.244,93

Total sem BDI
308.490,19
Total do BDI
1.485.500,00
Total Geral

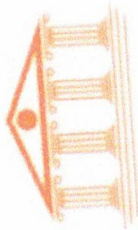
Um milhão quatrocentos e oitenta e cinco mil e quinhentos reais.



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,97%

B.D.I.
26,26%

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM
BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM
SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA,
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	180.995,42	60,00%	20,00%	20,00%
		100,00%	108.597,25	36.199,08	36.199,08
2	TERRAPLENAGEM	129.034,08	35,00%	35,00%	30,00%
		100,00%	45.161,93	45.161,93	38.710,22
3	PAVIMENTAÇÃO	789.294,24	35,00%	35,00%	30,00%
		100,00%	276.252,98	276.252,98	236.788,27
4	DRENAGEM	386.176,00	30,00%	30,00%	40,00%
		100,00%	115.852,80	115.852,80	154.470,40
			36,75%	31,87%	31,38%
			545.864,96	473.466,80	466.168,24
			36,75%	68,62%	100,0%
			545.864,96	1.019.331,76	1.485.500,00

Porcentagem

Custo

Porcentagem Acumulado

Custo Acumulado

Um milhão quatrocentos e oitenta e cinco mil quinhentos reais.





VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 42.764.435/0001-52
 END: Rua Almir Assis, 1001, Centro, Gonçalves Dias - MA, cep: 65.775-000.
 Sócio Administrador: Jonas Lima Silva; CPF: 056.974.693-06
 Eng. Civil: Jonas Lima Silva CREA: 191981118-4
 Eng. Civil: Vinicius da Silva Sobral Costa CREA: 192015411
 Endereço Eletrônico: vjmiguelengenharia@gmail.com



TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: N° 110/2023

DATA: 11/07/2023
 VALIDADE: 90 DIAS

TABELA SIMPLES NACIONAL

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.
 OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS E DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

REF.: SINAPI - 03/2023 - MARANHÃO // ORSE - 02/2023 - SERGIPE // SEINFRA - 027.1 - Ceará
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,49% (Horista); Mensalista 49,97%. DESONERADA

Segue abaixo composição:

SIMPLES NACIONAL
 Lei Complementar N° 123, 14 de Dezembro de 2006
 Alterado pela Lei Complementar n° 155/2016 (DOU de 28.10.2016), efeitos a partir de 01.01.2018 Redação Anterior.

Receita Bruta em 12 Meses (em)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R\$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R\$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R\$ 12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R\$ 39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R\$ 183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	R\$ 828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 4ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
4ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

1°_ RBT12: R\$ 1.000.000,00
 2°_ Equandra na 4ª Faixa: 14,00%
 3°_ Dedução: R\$ 39.780,00

PREENCHER COM O VALOR DA RECEITA BRUTA
 COLOCAR O PERCENTUAL DE ACORDO COM A FAIXA
 COLOCAR A DEDUÇÃO DE ACORDO COM A FAIXA

$$RBT = \left(\frac{12 \times \text{Faixa}}{\text{Alíquota Ef}} - \text{Dedução} \right) \times \text{RFB} \times \text{Faixa}$$

Alíquot a Ef.	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
10,02%	1,88%	1,52%	1,89%	0,41%	4,01%

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 42.764.435/0001-52
 END: Rua Almir Assis, 1001, Centro, Gonçalves Dias - MA, cep: 65.775-000.
 Sócio Administrador: Jonas Lima Silva; CPF: 056.974.693-06
 Eng. Civil: Jonas Lima Silva CREA: 191981118-4
 Eng. Civil: Vinícius da Silva Sobral Costa CREA: 192015411-6
 Endereço Eletrônico: vjmiguelengenharia@gmail.com



TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: N° 110/2023

DATA: 11/07/2023
 VALIDADE: 90 DIAS

V - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.
 OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS E DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 03/2023 - MARANHÃO // ORSE - 02/2023 - SERGIPE // SEINFRA - 027.1 - Ceará
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,49% (Horista); Mensalista 49,97%. **DESONERADA**
SIMPLES NACIONAL

TRIBUTAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feridos	3,96%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,62%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,29%	7,13%	11,11%	8,45%
B10	Férias Gozadas	0,03%	0,02%	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,04%	0,03%
B	Total	45,51%	16,88%	47,22%	18,16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%	3,15%	2,40%
C4	Férias Indenizadas	5,21%	4,00%	2,61%	1,99%
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,52%	0,40%	0,38%	0,29%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%	0,38%	0,29%
C	Total	16,99%	13,04%	10,80%	8,22%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65%	2,84%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,42%	0,40%	0,30%
D	Total	8,19%	3,25%	15,04%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		87,49%	49,97%	104,06%	63,31%

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 42.764.435/0001-52
 END: Rua Almir Assis, 1001, Centro, Gonçalves Dias - MA, cep: 65.775-000.
 Sócio Administrador: Jonas Lima Silva; CPF: 056.974.693-06
 Eng. Civil: Jonas Lima Silva CREA: 191981118-4
 Endereço Eletrônico: vjmiguelengenharia@gmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 110/2023



DATA: 11/07/2023
 VALIDADE: 90 DIAS

IV - COMPOSIÇÃO DO BDI

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.
 OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS E DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 03/2023 - MARANHÃO // ORSE - 02/2023 - SERGIPE // SEINFRA - 027.1 - Ceará

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,49% (Horista); Mensalista 49,97%. DESONERADA

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - DESONERADA
 (Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A	6,08%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,80%
R - TAXA DE RISCOS	1,27%
GRUPO B	1,23%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
GRUPO C	4,87%
L - LUCRO	4,87%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	10,81%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	0,41%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	1,89%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	4,01%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	4,50%
BDI COM IMPOSTOS	26,26%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

- AC = taxa de Administração Central;
- S = Taxa de Seguros
- R = taxa de risco
- G = taxa de garantias
- DF = taxa de despesas financeiras
- L = taxa de lucro/remuneração
- I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right] - 1 \right\} = 26,26\%$$



VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

TOMADA DE PREÇO 005/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110/2023

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 11 de julho de 2023

HORÁRIO DO CERTAME: 08h00min (oito horas)

OBJETO DO CERTAMENTE: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'água, no Município de São Francisco do Brejão – MA.

ANEXO

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

JONAS LIMA SILVA, portador (a) da Carteira de Identidade nº 038929402010-4, CPF nº 056.974.693-06, como representante devidamente constituído de VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, inscrito no CNPJ nº 42.764.435/0001-52, sediada na Rua Almir Assis, Nº 1001, Centro, Gonçalves Dias - MA, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item 10.6 do Edital TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 269 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com



VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA




PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA
TOMADA DE PREÇO 005/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110/2023
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 11 de julho de 2023
HORÁRIO DO CERTAME: 08h00min (oito horas)


OBJETO DO CERTAMENTE: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'água, no Município de São Francisco do Brejão – MA.

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Gonçalves Dias/MA, 08 de julho de 2023.



JONAS LIMA SILVA
Engenheiro Civil
RG: 038929402010-4
CREA 1919811184



VJ Miguel Engenharia LTDA
CNPJ: 42.764.435/0001-52



VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA
TOMADA DE PREÇO 005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110/2023
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 11 de julho de 2023
HORÁRIO DO CERTAME: 08h00min (oito horas)


OBJETO DO CERTAMENTE: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'água, no Município de São Francisco do Brejão – MA.

ANEXO


DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DE ENCARGOS

Declaro que os encargos trabalhista, previdenciário, fiscal e intelectual ou qualquer outro resultante da contratação que seja indispensável para o desenvolvimento da proposta é de exclusiva responsabilidade da Empresa **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, CNPJ 42.764.435/001-52, representada legalmente pelo Sr. **JONAS LIMA SILVA**, portador do RG 038929402010-4 CPF nº 056.974.693-06.

Gonçalves Dias/MA, 08 de julho de 2023.



JONAS LIMA SILVA
Engenheiro Civil
RG: 038929402010-4
CREA 1919811184



VJ Miguel Engenharia LTDA
CNPJ: 42.764.435/0001-52

