



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

737838/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ELIJAKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA**Registro: **1000001313AL** RNP: **1819872220**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **AL20230332206** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/04/2023** Baixada em: **14/10/2024**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PORTO CALVO** CPF/CNPJ: **12.366.720/0001-54**
Endereço do contratante: **RUA DR ANTONIO DORTA** Nº: **18**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PORTO CALVO** UF: **AL** CEP: **57900000**
Contrato: **46/2023** Celebrado em: **04/04/2023**
Valor do contrato: **R\$ 4.746.190,39** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA Diversas Ruas** Nº: **S/N**
Complemento: **Diversas Ruas, Machobomba e Grota do Rafael** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PORTO CALVO** UF: **AL** CEP: **57900000**
Data de início: **04/04/2023** Conclusão efetiva: **04/04/2024**
Finalidade:
Proprietário: **MUNICÍPIO DE PORTO CALVO** CPF/CNPJ: **12.366.720/0001-54**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA PROJETADA 01, RUA PROJETADA 02, RUA PROJETADA 03, RUA PROJETADA 04, RUA PROJETADA 07, RUA PROJETADA 08, RUA PROJETADA 09, RUA PROJETADA 10, RUA PROJETADA 11, RUA PROJETADA 12, RUA DA ALEGRIA, CALÇADÃO, TRAVESSA 01 A, TRAVESSA 02, TRAVESSA 11 LOCALIZADAS NO BAIRRO MACHOBOMBA, NO MUNICÍPIO DE PORTO CALVO/AL.

Número da ART: **AL20230372483** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/11/2023** Baixada em: **14/10/2024**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PORTO CALVO** CPF/CNPJ: **12.366.720/0001-54**
Endereço do contratante: **RUA DR ANTONIO DORTA** Nº: **18**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PORTO CALVO** UF: **AL** CEP: **57900000**
Contrato: **46/2023** Celebrado em: **04/04/2023**
Valor do contrato: **R\$ 5.820.888,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DR ANTONIO DORTA** Nº: **18**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PORTO CALVO** UF: **AL** CEP: **57900000**
Data de início: **04/04/2023** Conclusão efetiva: **04/04/2024**
Finalidade:
Proprietário: **MUNICÍPIO DE PORTO CALVO** CPF/CNPJ: **12.366.720/0001-54**





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

737838/2024

Atividade concluída

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 6.00 hora por dia; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6.00 hora por dia; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 6.00 hora por dia; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 6.00 hora por dia; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 6.00 hora por dia; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 6.00 hora por dia; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 6.00 hora por dia; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 49 - Execução de obra 6.00 hora por dia;

Observações

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE ACRÉSCIMO AO CONTRATO Nº 46/2023, SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA PROJETADA 01, RUA PROJETADA 02, RUA PROJETADA 03, RUA PROJETADA 04, RUA PROJETADA 07, RUA PROJETADA 08, RUA PROJETADA, RUA PROJETADA 09, RUA PROJETADA 10, RUA PROJETADA 11, RUA PROJETADA 12, RUA DA ALEGRIA, CALÇADÃO, TRAVESSA 01, TRAVESSA 01 A, TRAVESSA 02, TRAVESSA 11 LOCALIZADAS NO BAIRRO MACHOBOMBA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 737838/2024

15/10/2024, 13:58

91Y9c

A CAT é Válida em todo território nacional.

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.

A falsificação constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

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.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes na ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 91Y9c





Estado de Alagoas
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO
Rua Dr. Antônio Dorta, nº 18 – Centro – Porto Calvo/AL – CEP 57.900-000
CNPJ. N.º 12.366.720/0001-54



ATESTADO DE EXECUÇÃO E CAPACIDADE TÉCNICA DE SERVIÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO – AL, CNPJ Nº 12.366.720/0001-54, sediada à Rua Dr. Antônio Dorta, nº 18, Centro, Porto Calvo - AL, CEP 57900-000, neste ato representado pelo Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Porto Calvo – AL, **o Sr Ebson Paulo de Gusmão, CPF: 069.373.264-40**, ATESTA para fins de comprovação junto à órgãos públicos e privados das esferas municipais, estaduais e federais, sociedade de economia mista, empresas privadas e a quem possa interessar, que a empresa **TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ: 41.111.808/0001-23, Localizada na Rua Dr. Arsênio Costa, Nº 71, Centro, Barreiros-PE, executou, com bom desempenho e resultado satisfatório para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO - AL**, tendo como Responsável Técnico e Profissional **ELIJAKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA**, Engenheiro Civil, Registro sob Nº 1819872220 e CPF Nº 097.232.084-90 de acordo com os dados abaixo discriminados e planilha em anexo.

Local de Execução: Diversas Ruas, Machobomba e Grota do Rafael, Porto Calvo - AL, CEP: 57900-000;

Data Início dos Serviços: 04/04/2023

Data de Conclusão: 04/04/2024

Prazo Contratual: 12 meses

CONTRATO: 46/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA PROJETADA 01, RUA PROJETADA 02, RUA PROJETADA 03, RUA PROJETADA 04, RUA PROJETADA 07, RUA PROJETADA 08, RUA PROJETADA 09, RUA PROJETADA 10, RUA PROJETADA 11, RUA PROJETADA 12, RUA DA ALEGRIA, CALÇADÃO, TRAVESSA 01, TRAVESSA 01A, TRAVESSA 02, TRAVESSA 11 DO BAIRRO MACHOBOMBA, NO MUNICÍPIO DE PORTO CALVO/AL.

Porto Calvo – AL, 14 de Outubro de 2024.

Documento assinado digitalmente
EBSON PAULO DE GUSMAO
Data: 14/10/2024 15:34:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ebson Paulo de Gusmão
ENGENHEIRO FISCAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0219809950

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737838/2024, emitida em 15/10/2024



Certidão nº 737838/2024
15/10/2024, 14:16
Chave de Impressão: 91Y9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2024 e contém 6 folhas





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA PROJETADA 01, RUA PROJETADA 02, RUA PROJETADA 03, RUA PROJETADA 04, RUA PROJETADA 07, RUA PROJETADA 08, RUA PROJETADA 09, RUA PROJETADA 10, RUA PROJETADA 11, RUA PROJETADA 12, RUA DA ALEGRIA, CALÇADÃO, TRAVESSA 01, TRAVESSA 01A, TRAVESSA 11 DO BAIRRO MACHOBOMBA, NO MUNICÍPIO DE PORTO CALVO/AL.

Preço Base: Sinapi Julho/2022 com Desoneração; Emlurb Julho/2018 com desoneração; Orse Junho/2022 com desoneração

Estado:AL.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	90778	COMPOSIÇÃO 07/2022	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	750,00
1.2	90776	COMPOSIÇÃO 07/2022	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.000,00
2.0			SERVIÇO PRELIMINARES		
2.1	COMP. 01	****	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00
2.2	94319	COMPOSIÇÃO 07/2022	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M³	968,92
2.3	90099	COMPOSIÇÃO 07/2022	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M³	2.560,71
2.4	04.03.040	EMLURB 07/2018 REAJUSTADA 54,74%	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	1.229,14
3.0			PAVIMENTAÇÃO		
3.1	100572	COMPOSIÇÃO 07/2022	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	1.938,36
3.2	COMP. 03	****	REFORÇO DE SUBLEITO COM SOLO ARENOSO	M³	872,26
3.3	100576	COMPOSIÇÃO 07/2022	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2	9.691,79
3.4	101169	COMPOSIÇÃO 07/2022	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	9.691,79

Ebson Paulo de Gusmão
Prefeitura Municipal de Porto Calvo
Engenheiro Civil e Fiscal
CREA AL 0219609950

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737838/2024, emitida em 15/10/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2024 e contém 6 folhas

Certidão nº 737838/2024
15/10/2024, 14:16
Chave de Impressão: 91Y9c





3.5	94273	COMPOSIÇÃO 07/2022	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).	M	4.361,36
3.6	94994	COMPOSIÇÃO 07/2022	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	5.876,76
3.7	99060	COMPOSIÇÃO 07/2022	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES.	UN	32,00
3.8	85424	COMPOSIÇÃO 01/2020 REAJUSTE 31,23%	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	465,21
3.9	101852	COMPOSIÇÃO 07/2022	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M2	457,75
4.0			ESCADARIA 01 e 02		
4.1	103329	COMPOSIÇÃO 07/2022	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	42,98
4.2	87878	COMPOSIÇÃO 07/2022	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	85,96
4.3	87777	COMPOSIÇÃO 07/2022	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M2	85,96
4.4	88485	COMPOSIÇÃO 07/2022	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	85,96
4.5	96135	COMPOSIÇÃO 07/2022	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	85,96
4.6	88489	COMPOSIÇÃO 07/2022	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	85,96
4.7	95241	COMPOSIÇÃO 07/2022	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	155,16
4.8	98682	COMPOSIÇÃO 07/2022	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	155,16
4.9	102491	COMPOSIÇÃO 07/2022	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	4.031,92

Ebson Paulo de Gusmão
Prefeitura Municipal de Porto Calvo
Engenheiro Civil e Fiscal
CREA nº 0219809950

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737838/2024, emitida em 15/10/2024



Certidão nº 737838/2024
15/10/2024, 14:16
Chave de Impressão: 91Y9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2024 e contém 6 folhas





4.10	99855	COMPOSIÇÃO 07/2022	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.	M	235,05
4.11	95955	COMPOSIÇÃO 07/2022	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA.	M3	1,68
5.0			DRENAGEM		
5.1	COMP. 02	****	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre- ADS N-12 ou similar	M	224,00
5.2	94879	COMPOSIÇÃO 07/2022	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	845,00
5.3	97951	COMPOSIÇÃO 07/2022	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.	UN	30,00
5.4	99290	COMPOSIÇÃO 07/2022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	24,00
5.5	99241	COMPOSIÇÃO 07/2022	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M.	M	20,00
5.6	99318	COMPOSIÇÃO 07/2022	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	M	16,00
5.7	95955	COMPOSIÇÃO 07/2022	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA.	M3	0,57
5.8	5158	ORSE 06/2022	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	1.069,00
5.9	73536	COMPOSIÇÃO 07/2022	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO.	CHP	38,00
5.10	102759	COMPOSIÇÃO 07/2022	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS.	UN	2,00
5.11	92829	COMPOSIÇÃO 07/2022	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	36,00
5.12	92745	COMPOSIÇÃO 07/2022	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M – FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	227,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 737838/2024, emitida em
15/10/2024



Certidão nº 737838/2024
15/10/2024, 14:16
Chave de Impressão: 91Y9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2024 e contém 6 folhas

Ebson Paulo de Gusmão
Prefeitura Municipal de Porto Calvo
Engenheiro Civil e Fiscal
CREA AL 0219809950





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADITIVO					
OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA PROJETADA 01, RUA PROJETADA 02, RUA PROJETADA 03, RUA PROJETADA 04, RUA PROJETADA 07, RUA PROJETADA 08, RUA PROJETADA 09, RUA PROJETADA 10, RUA PROJETADA 11, RUA PROJETADA 12, RUA DA ALEGRIA, CALÇADÃO, TRAVESSA 01, TRAVESSA 01A, TRAVESSA 02, TRAVESSA 11 DO BAIRRO MACHOBOMBA, NO MUNICÍPIO DE PORTO CALVO/AL.					
Preço Base: Sinapi Julho/2022 com Desoneração; Emlurb Julho/2018 com desoneração; Orse Junho/2022 com desoneração					
Estado:AL.					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1171,70
2.3	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	159,70
3.0			PAVIMENTAÇÃO		
3.1	100572	COMPOSIÇÃO 07/2022	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	79,85
3.2	COMP. 03	****	REFORÇO DE SUBLEITO COM SOLO ARENOSO	M³	35,93
3.3	100576	COMPOSIÇÃO 07/2022	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2	599,25
3.4	101169	COMPOSIÇÃO 07/2022	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	599,25
3.5	94273	COMPOSIÇÃO 07/2022	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).	M	159,70
3.6	94994	COMPOSIÇÃO 07/2022	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	118,85
3.7	94283	COMPOSIÇÃO 07/2022	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.150,00
4.0			CALÇADAS		

Ebson Paulo de Gusmão
Prefeitura Municipal de Porto Calvo
Engenheiro Civil e Fiscal
CREA AL 0219809950

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737838/2024, emitida em 15/10/2024



Certidão nº 737838/2024
15/10/2024, 14:16
Chave de Impressão: 91Y9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2024 e contém 6 folhas





4.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	118,85
4.11	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA.	M3	139,65
5.0			DRENAGEM		
5.1	COMP. 02	SINAPI	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	M	18,50
5.2	94879	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	130,96
5.3	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.	UN	2,00

Ebson Paulo de Gusmão
Prefeitura Municipal de Porto Calvo
Engenheiro Civil e Fiscal
CREA nº 0219609950



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737838/2024, emitida em 15/10/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2024 e contém 6 folhas

Certidão nº 737838/2024
15/10/2024, 14:16
Chave de Impressão: 91Y9c

