



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

168902/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JOCEMAR LEAL SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOCEMAR LEAL SILVA**

Registro: **61200BA**

RNP: **0507637291**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL**

Número da ART: **BA20230383529** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/03/2023** Baixada em: **14/03/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PARALELA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE VARZEDO**

CPF/CNPJ: **13.460.266/0001-69**

Endereço do contratante: **PRAÇA 08 de Dezembro**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **VARZEDO**

UF: **BA**

CEP: **44565000**

Contrato: **032/2022**

Celebrado em: **07/03/2022**

Valor do contrato: **R\$ 1.666.773,51**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **PRAÇA 08 de dezembro**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **centro**

Cidade: **VARZEDO**

UF: **BA**

CEP: **44565000**

Data de início: **07/04/2022**

Conclusão efetiva: **29/09/2022**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE VARZEDO**

CPF/CNPJ: **13.460.266/0001-69**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 32.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 3380.53 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 111.44 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 12.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 16.50 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 93.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 10.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 20.40 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 1189.82 metro; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 36.08 metro quadrado; 16 - Execução TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS_33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 49 - Execução de obra 20.00 dia; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #TOS_3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO 49 - Execução de obra 105.12 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS_36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 144.58 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS_36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 85.84 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1155.53 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 52.41 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 8.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 319.73 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1254.12 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6.93 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 377.28 metro;**

Observações

REFORMA DA PRAÇA 08 DE DEZEMBRO NO MUNICÍPIO DE VARZEDO

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À REMOÇÃO DE ÁRVORES, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ROÇAGEM, PAISAGISMO, GRAMA, PLANTIO, ÁRVORES, ARBUSTOS, VEGETAÇÃO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA E ALTA TENSÃO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA SANITARISTA E AMBIENTAL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAS





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

168902/2023

Atividade concluída

CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA
b) DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 23 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 168902/2023

26/03/2023, 19:31

3YbDC

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) 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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3YbDC





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Município de Varzedo, inscrito no CNPJ nº 13.460.266/0001-69, situado à Praça 08 de dezembro, s/n, Centro, Varzedo-Bahia, CEP: 44.565-000, atesta para os devidos fins que foi executado o objeto total de acordo com as informações e a tabela abaixo, pela Empresa **Paralela Engenharia e Empreendimentos Eireli**, inscrita no CNPJ nº 22.491.677/0001-02 situada à Estrada das Barreiras, nº 256E, Edifício Marileide Leal, loja 01, Barreiras, Salvador – Bahia.

Contrato Nº: 032/2022

Valor de Contrato: R\$ 1.666.773,51 (Um Milhão e Seiscentos e Sessenta e Seis Mil e Setecentos e Setenta e Três e Cinquenta e Um).

Serviços Executados: Reforma da praça 08 de dezembro no município de Varzedo.

Período de Execução: 07/04/2022 a 26/09/2022.

Nº de ART da obra/serviço: BA20220056823 e art complementar BA20220216936

Responsável Técnico: Jocemar Leal Silva – CREA/BA 61.200.

Endereço da obra: Praça 08 de dezembro, s/n, Centro, Varzedo-Bahia, CEP: 44.565-000

Relação dos Serviços Executados:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT
1	ADMINISTRAÇÃO		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00
1.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	798,00

Victor Augusto da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66445

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO
CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69
Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	20,00
2.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00
2.3	Tapume em telha de aço galvanume, simples, ondulada, não pintada, OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	229,75
3	CANTEIRO DE OBRAS		
3.1	MOBILIZAÇÃO (POR VIAGEM) DE CANTEIRO DE OBRA (MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE, FERRAMENTAS ETC.) DM= 400 A 500 KM	UN	2,00
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA (MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE, FERRAMENTAS ETC.) DM= 400 A 500 KM	UN	2,00
3.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS, INCLUSIVE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 1000L - INSTALAÇÃO MÍNIMA - REF. TCPO 02.001.000009	UN	1,00
3.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA OBRA	UN	1,00
3.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	m²	18,00
3.6	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	12,00
3.7	ALUGUEL BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS	MÊS	9,00
4	DEMOLIÇÕES		
4.1	Pavimentação		
4.1.1	Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	18,55
4.1.2	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	1.243,74
4.1.3	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	m	467,55
4.1.4	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	21,80
4.1.5	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m³	0,35
4.2	EQUIPAMENTOS GERAIS		
4.2.1	Remoção de banco de concreto pré-moldado	UN	11,00
4.2.2	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retroescavadeira	UN	4,00
4.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS		

Victor Antônio X. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023
27/03/2023, 18:11
Chave de Impressão: 3YbDC
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO
CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69
Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

4.3.1	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	UN	15,00
4.3.2	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	UN	7,00
4.3.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	629,82
4.3.4	Remoção de aterramento	UN	3,00
4.4	CONTENÇÃO		
4.4.1	Demolição de alvenaria de pedra	m³	6,44
4.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	5,65
4.5	BOTA FORA		
4.5.1	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 50M	m³	328,76
4.5.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	328,76
4.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	986,28
5	LIMPEZA DO TERRENO		
5.1	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	982,47
6	CONTENÇÃO		
6.1	Movimentação de Terra		
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	49,31
6.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m²	61,64
6.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	28,18
6.1.4	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 50M	m³	26,41
6.1.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	26,41
6.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	79,23
6.2	Muro de Arrimo		

Handwritten signature and stamp of the CREA-BA Council.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023
27/03/2023, 18:11
Chave de Impressão: 3YbDC
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

6.2.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	33,67
6.2.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	1,48
6.2.3	Recuperação de muro de arrimo com demolição, limpeza das pedras e reassentamento, com reaproveitamento de material	m³	71,45
6.3	Acabamento		
6.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	324,21
6.3.2	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. AF 06/2014	m²	324,21
6.3.3	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	162,28
6.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	m²	99,63
6.3.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	99,63
6.3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	143,24
7	QUIOSQUE		
7.1	FUNDAÇÕES		
7.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	19,69
7.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m²	9,38
7.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	20,35
7.1.4	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 50M	m³	4,26
7.1.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	4,26
7.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	12,78

Victor Antônio N. da Silva
Engenheiro
CREA-BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

7.1.7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	1,22
7.1.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	22,00
7.1.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	4,70
7.1.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	4,26
7.1.11	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	4,26
7.1.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	42,02
7.1.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	56,83
7.1.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	43,68
7.1.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	23,11
7.2	ESTRUTURA		
7.2.1	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	69,60
7.2.2	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	60,55
7.2.3	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x18cm com abertura de encaixes	m	16,52
7.3	ALVENARIA E REVESTIMENTOS		
7.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	53,88
7.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:4:6 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	95,80

Handwritten signature and stamp:
 Eng.º Antônio N. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO
CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69
 Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

7.3.3	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. AF 06/2014	m²	95,80
7.3.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	11,96
7.3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m²	64,49
7.4	PINTURA		
7.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	m²	30,11
7.4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	30,11
7.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	30,11
7.5	PISOS		
7.5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	13,98
7.5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m²	13,98
7.6	ESQUADRIAS		
7.6.1	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	35,37
7.6.2	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, em Latão amarelo colonial	cj	12,00
7.6.3	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X115CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
7.7	COBERTURA		
7.7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	27,08
7.7.2	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9	M	26,06

Victor Antônio A. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREBA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO
CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69
Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

	(CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		
7.7.3	CRAVEJAMENTO DO BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERÂMICA	M	26,06
7.7.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	44,24
7.7.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	44,24
7.7.6	Tabeira de madeira lei, 1ª qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado	m	37,68
7.7.7	Fôrro de madeira pinho, em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m²	13,98
7.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA		
7.8.1	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros	UN	3,00
7.8.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9,00
7.8.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,00
7.8.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00
7.8.5	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
7.8.6	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 25MM X 20MM	UN	3,00
7.8.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	10,50
7.8.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	6,00
7.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO		
7.9.1	TUBOS		
7.9.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	3,00
7.9.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	40,00

Eng.º Antônio M. da Silva
CREA-BA 66445

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

7.9.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	50,00
7.9.2	CAIXAS		
7.9.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00
7.9.2.2	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	3,00
7.9.2.3	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (0,60X0,60X0,60) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO ESP=10CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	4,00
7.9.3	CONEXÕES		
7.9.3.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6,00
7.10	LOUÇAS, METAIS E PEDRAS		
7.10.1	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UN	3,00
7.10.2	TAMPO DE MESA OU BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA OU EQUIVALENTE E=2,5CM COM 1 FACE E ESPESURAS DE BORDAS POLIDAS, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,68
7.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.11.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00
7.11.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00
7.11.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00

Victor Antônio da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

7.11.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	29,40
7.11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	88,20
7.11.6	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	UN	3,00
7.11.7	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8,00
7.11.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00
7.11.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00
8	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		
8.1	Movimentação de Terra		
8.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	56,18
8.1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	21,09
8.1.3	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 50M	m³	49,14
8.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	49,14
8.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	147,42
8.2	Pavimentação		
8.2.1	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	377,28
8.2.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	377,28
8.2.3	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	6,93

*Eng.º Antônio A. do Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 69145*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

8.2.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 07/2016	m²	1.155,53
8.2.5	Lona plástica preta	m²	1.155,53
8.2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	847,15
8.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.488,31
8.2.8	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima com pigmento "Xadrez" ou similar	m²	228,16
8.2.9	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CAUQ	m²	6,93
8.2.10	Piso em granito aplicado em calçadas ou pisos externos. af 05/2020	m²	18,73
8.3	Escadas		
8.3.1	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	3,63
8.4	Rampa		
8.4.1	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	2,77
8.5	Guia Balizadora		
8.5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af 06/2014	m³	11,11
8.5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	29,75
8.5.3	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. AF 06/2014	m²	29,75
8.5.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	29,75
9	ACESSIBILIDADE		
9.1	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	52,41
9.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldado.	UN	8,00

Victor Antonio N. da Silva
Engenheiro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

9.3	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	m	28,45
9.4	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	9,24
10	EXECUÇÃO DO PARQUE INFANTIL		
10.1	Piso e Fechamento		
10.1.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	319,73
10.1.2	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	M²	319,73
10.1.3	Guarda-corpo em eucalipto tratado, peças na horizontal e na vertical, h=1,00m, espaçamento entre as colunas de 1,0m, peça na transversal, com tela revestida em pvc	m	42,81
10.1.4	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	121,11
10.1.5	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	163,20
10.1.6	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	m²	183,98
10.1.7	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m²	183,98
10.1.8	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	183,98
10.2	Brinquedos		
10.2.1	GANGORRA DE EUCALIPTO TRIPLA	UN	2,00
10.2.2	ESCORREGADEIRA DE MADEIRA EM EUCALIPTO DE 2,70 M, DEGRAUS EM TORA ROLIÇA	UN	2,00
10.2.3	BRINQUEDO GIRA GIRA EM TUBO DE FERRO D=1,50M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00
10.2.4	BALANÇO TRIPLA DE EUCALIPTO	UN	1,00
10.2.5	BRINQUEDO EM MADEIRA DE EUCALIPTO PEQUENO	UN	1,00
10.2.6	CASINHA INFANTIL DE MADEIRA DE EUCALIPTO 1X1M	UN	1,00
10.2.7	PARACICLO DE MADEIRA COM 2,5M	UN	1,00
11	PERGOLADO		
11.1	PERGOLADO 01 - Lateral Esquerda Quiosques		
11.1.1	BASE		
11.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1,20

Victor Antônio N. do Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

11.1.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m²	2,00
11.1.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	0,20
11.1.1.4	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 50M	m³	1,25
11.1.1.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBIA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	1,25
11.1.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,25
11.1.2	Estrutura		
11.1.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	0,10
11.1.2.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	1,00
11.1.2.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1,00
11.1.2.4	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 15cm x15cm, com abertura de encaixes	m	21,60
11.1.2.5	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 20cm com abertura de encaixes	m	39,44
11.1.2.6	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	m²	32,75
11.1.2.7	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m²	32,75
11.1.2.8	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	32,75
11.1.2.9	Cobertura de Policarbonato	m²	13,48
11.1.2.10	Cobertura em palhinha de bambu, trama aberta	m²	13,48
11.2	PERGOLADO 02 - Fonte		
11.2.1	BASE		
11.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	2,40
11.2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m²	4,00
11.2.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	0,40
11.2.1.4	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 50M	m³	2,50

Victor Antônio M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

11.2.1.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	2,50
11.2.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,50
11.2.2	Estrutura		
11.2.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	0,20
11.2.2.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	2,00
11.2.2.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	2,00
11.2.2.4	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 15cm x15cm, com abertura de encaixes	m	43,20
11.2.2.5	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 20cm com abertura de encaixes	m	67,72
11.2.2.6	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	m²	59,85
11.2.2.7	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m²	59,85
11.2.2.8	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	59,85
11.2.2.9	Cobertura de Policarbonato	m²	23,20
11.2.2.10	Cobertura em palhinha de bambu, trama aberta	m²	23,20
11.3	PERGOLADO 03 - Triangular		
11.3.1	BASE		
11.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	0,45
11.3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m²	0,50
11.3.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	0,07
11.3.1.4	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 50M	m³	0,47
11.3.1.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	0,47

Victor Antonio X. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO
CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69
Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

11.3.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,47
11.3.2	Estrutura		
11.3.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	0,04
11.3.2.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	0,38
11.3.2.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,38
11.3.2.4	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	7,90
11.3.2.5	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 10cm	m	29,95
11.3.2.6	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	m²	22,26
11.3.2.7	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m²	22,26
11.3.2.8	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	22,26
11.3.2.9	Cobertura de Policarbonato	m²	4,73
11.3.2.10	Cobertura em palhinha de bambu, trama aberta	m²	4,73
11.4	PERGOLADO 04		
11.4.1	BASE		
11.4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1,20
11.4.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m²	2,00
11.4.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	0,20
11.4.1.4	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 50M	m³	1,25
11.4.1.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	1,25
11.4.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,25
11.4.2	Estrutura		
11.4.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	m³	0,10

Victor Antônio N. do Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023
27/03/2023, 18:11
Chave de Impressão: 3YbDC
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		
11.4.2. 2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,00
11.4.2. 3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1,00
11.4.2. 4	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 15 cm x 7,5	m	16,00
11.4.2. 5	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 15 cm x 5,0 CM	m	80,00
11.4.2. 6	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 20 cm x 20 cm	m	21,60
11.4.2. 7	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	m²	52,28
11.4.2. 8	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m²	52,28
11.4.2. 9	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	52,28
11.4.2. 10	Cobertura de Policarbonato	m²	16,00
11.4.2. 11	Cobertura em palhinha de bambu, trama aberta	m²	16,00
11.5	PERGOLADO 05 - Quiosque aberto		
11.5.1	BASE		
11.5.1. 1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,92
11.5.1. 2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	4,90
11.5.1. 3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,49
11.5.1. 4	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 50M	m³	4,29
11.5.1. 5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	4,29
11.5.1. 6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	4,29
11.5.2	Estrutura		
11.5.2. 1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,25

Victor Antonio N. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,
vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em
26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO
CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69
Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

11.5.2.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	3,43
11.5.2.3	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	3,43
11.5.2.4	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	35,40
11.5.2.5	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	14,82
11.5.2.6	Piso de madeira	m²	11,36
11.5.2.7	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	m²	29,21
11.5.2.8	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m²	29,21
11.5.2.9	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	29,21
11.5.3	Cobertura		
11.5.3.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	9,00
11.5.3.2	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	8,76
11.5.3.3	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia)	M	8,76
11.5.3.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	9,00
11.5.3.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	9,00
11.5.3.6	Tabeira de madeira lei, 1ª qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado	m	12,00
12	EQUIPAMENTOS GERAIS		
12.1	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	UN	21,00
12.2	Banco de alvenaria, com 45cm de altura por 45cm de profundidade, revestido com ripas de madeira de eucalipto 10x1,5cm	m	23,61
12.3	LIXEIRA DE MADEIRA CIRCULAR COM 40CM DE DIÂMETRO	UN	15,00
13	PAISAGISMO		
13.1	GRAMA		

Victor Antônio N. de
Engenheiro
CREA-BA 66143

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

13.1.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	10,28
13.1.2	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 50M	m³	12,85
13.1.3	Grama, fornecimento e plantio	m²	774,73
13.2	ÁRVORES/ARBUSTOS		
13.2.1	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af 05/2018	UN	5,00
13.2.2	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	UN	20,00
13.2.3	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	3,00
13.3	DIVERSOS DE PAISAGISMO		
13.3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	774,73
13.3.2	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	m²	774,73
13.3.3	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	m	53,38
13.3.4	Irrigação diária	m2xd	15.494,60
13.4	Canteiros		
13.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	19,44
13.4.2	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,10
13.4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	54,20
13.4.4	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. AF 06/2014	m²	54,20
13.4.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	54,20
13.4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m²	30,42
14	ILUMINAÇÃO EXTERNA		
14.1	ENTRADA DE ENERGIA		

Victor Antônio M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

14.1.1	Mureta de alvenaria para poste auxiliar de energia	m²	1,80
14.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	7,00
14.1.3	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. AF 06/2014	m²	7,00
14.1.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	7,00
14.1.5	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	UN	1,00
14.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
14.1.7	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	M	30,00
14.2	MEDICÃO		
14.2.1	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	UN	5,00
14.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,00
14.2.3	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	M	18,00
14.2.4	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	UN	6,00
14.2.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA ATÉ 8 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA) EXCLUSIVE DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	11,00
14.2.7	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UN	4,00
14.3	DISTRIBUIÇÃO EXTERNA		
14.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	4,58
14.3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	4,58

Victor Antônio N. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO
CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69
Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

14.3.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (30X30X40)CM, COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	63,80
14.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	458,01
14.3.5	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	M	2.740,92
14.3.6	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	UN	18,00
14.3.7	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	UN	12,00
14.3.8	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	UN	60,00
14.3.9	Fornecimento de braço reto para luminária pública padrão Energisa 1 x 1.00 m	UN	60,00
14.3.10	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	28,80
14.3.11	Luminária tipo espeto solar para jardim com lâmpada led 3w	UN	20,00
14.3.12	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	77,79
15	MURO IGREJA		
15.1	Paredes		
15.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	122,53
15.1.2	Rejuntamento de revestimentos pastilha 10cm x 10cm	m²	22,94
15.1.3	Demolição de reboco	m²	6,63
15.1.4	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. AF 06/2014	m²	6,63
15.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	m²	6,63
15.1.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	6,63
15.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	99,59
15.2	Gradil		
15.2.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	m²	174,94
15.2.2	Pintura de Gradil Metálico padrão CEHOP, confeccionado com barras chata 2" x 5/16", com 01 demão de tinta anticorrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m²	174,94

Antônio N. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023
27/03/2023, 18:11
Chave de Impressão: 3YbDC
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

16	PONTO DE ONIBUS		
16.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	31,02
16.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	31,02
17	SANITÁRIOS		
17.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	73,26
17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	85,33
17.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	12,95
17.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	12,07
17.5	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. AF 06/2014	m²	12,07
17.6	Chapim de concreto pré-moldado	m	5,90
17.7	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	12,07
18	ORNAMENTOS		
18.1	Fonte		
18.1.1	Bomba submersa para lagos com Led e bico Chafariz, fornecimento e instalação	UN	1,00
18.2	Chafariz		
18.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	2,20
18.2.2	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,20
18.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	m²	2,80

Victor Antonio M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

	PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
18.2.4	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. AF_06/2014	m²	2,80
18.2.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	2,80
18.2.6	Chafariz para Jardim 4 Pratos 135cm, fornecimento e instalação	UN	1,00
18.3	Busto		
18.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	6,58
18.3.2	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,20
18.3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	5,40
18.3.4	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. AF_06/2014	m²	5,40
18.3.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	5,40
18.3.6	Assentamento de Busto/Escultura existente	UN	1,00
18.4	Letreiro		
18.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	5,28
18.4.2	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,43
18.4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	m²	10,51

Victor Antonio da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

	PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
18.4.4	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. AF_06/2014	m²	10,51
18.4.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	10,51
18.4.6	Fornecimento e Assentamento de Letreiro em ACM - Alumínio Composto, conforme projeto	UN	1,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	LIMPEZA GERAL P/URBANIZAÇÃO	m²	2.510,53
19.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, MEDINDO 0,60 X 0,80 M (REF. ORSE)	UN	1,00
19.3	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 50M	m³	119,47
19.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	119,47
19.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	119,47
19.6	Remoção de tapume	m²	459,50
20.	Aditivo		
20.1	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	1.254,12
20.2	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	93,55
20.3	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	338,40
20.4	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	m²	106,26

Victor Antonio N. da Silva
Engenheiro Civil
CREA BA 66145

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO

CNPJ Nº: 13.460.266/0001-69

Praça 08 de dezembro, Centro, Cep 44.565-000, Varzedo BA

20.5	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m²	106,26
20.6	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	106,26
20.7	Busto	un	1,00
20.8	Filtro da fonte luminosa	un	1,00

Atestamos que os serviços executados se referem ao objeto total do contrato e que os compromissos assumidos pela empresa Paralela Engenharia e Empreendimentos Eireli CNPJ nº 22.491.677/0001-02 foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando em nossos arquivos que a desabone comercial ou tecnicamente.

Salvador, 24 de novembro de 2022

Ariecilio Bahia da Silva

Prefeitura Municipal de Varzedo

CNPJ: 22.491.677/0001-02

Ariecilio Bahia da Silva

Prefeito Municipal

CPF: 640.585.815-49

Victor Antônio Nascimento Da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 66145/B

Victor Antônio Nascimento Da Silva

Engenheiro Civil - CREA 66145/B

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 168902/2023, emitida em 26/03/2023



Certidão nº 168902/2023

27/03/2023, 18:11

Chave de Impressão: 3YbDC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 23 folhas

