



COOPERATIVA DOS AGRICULTORES FAMILIARES DO BAIXO SUL

Capilar						
109009	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada ca-60, q. 180, malha 10x10cm ferro 0,6mm (p. 11 kg/m ²), papel 2,45x6,0m, telão cu similar	m ²	648,56	112,16	0,00	536,40
109007	Armação de estruturas de concreto armado, exento vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,6mm - montagem af. 12/2015	kg	369,71	14,59	0,00	378,72
109008	JUNTA COM MASTIQUE ELASTICO FORNECIMENTO E APLICACAO (SINAPI 72124)	m	233,89	0,00	0,50	240,39
109009	Revestimento cerâmico para piso ou parede 43 x 43 cm, anelão, tribo antraz, cor branca ou bege, ou similar, porcel, aplicado com argamassa industrializada ac-ii rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco	m ²	30,72	20,18	0,00	10,04
110000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					0,00
110001	ALIMENTAÇÃO					0,00
11000101	METAIS (ALIMENTAÇÃO)					0,00
1100010101	Registro tipo esfera em pvc, choroaleia, d = 1/2"	un	3,00			3,00
1100010102	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (incluindo tubos, conexões e tampa de boca) - fornecimento e instalação af. 06/2021	un	1,00			1,00
11000102	PVC MISTO SOLDÁVEL (ALIMENTAÇÃO)					0,00
1100010201	União lamada pvc, com travas, saída com rosca, diâ 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4" para ligação predial de água	un	1,00			1,00
1100010202	Joelho 90° pvc, rígido soldável e choroaleia, diâ = 20mm x 1/2"	un	4,00			4,00
11000103	PVC RÍGIDO					0,00
1100010301	Tubo pvc rígido roscaável d = 1/2"	m	0,28			0,28
1100010302	Adaptador de pvc rígido soldável or flanges livres p' caixa de água diâ = 20mm x 1/2"	un	1,00			1,00
1100010303	Adaptador de pvc rígido soldável curto r' boia e rosca p' registro diâ = 20mm x 1/2"	un	4,00			4,00
1100010304	Joelho 90 graus, pvc, soldável, diâ 20mm instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação af. 12/2014	un	5,00			5,00
1100010305	Torneira de boca, roscaável, 1/2", forçada e instalada em reservação de água af. 06/2010	un	1,00			1,00
1100010306	Tubo pvc, soldável, diâ 20mm instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação af. 12/2014	m	23,60			23,60
110002	ÁGUA FRIA					0,00
11000201	APARELHO					0,00
1100020101	Esquema torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	un	1,00			1,00
1100020102	Ducha manual com registro, boia aspers, ref. 1164 cas act, da deca ou similar	un	1,00			1,00
1100020201	Lavatório caixa retangular (49x15) com coluna, orifício plástico, válvula plástica, enque pvc e torneira plástica ou similares	un	2,00			2,00
1100020204	Torneira cromada para lavatório esteves convencional, linha móreco vl 149 (1196) 1/2" ou similar	un	2,00			2,00
1100210305	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UNID		0,00	1,00	1,00
1100210305	Vaso sanitário e caixa de descarga acoplada, linha savento, celite ou similar, orifício pvc, assento universal amarelo ou similar	un	2,00			2,00
110022	METAIS					0,00
1100220101	Registro gaveta or canopia cromada, diâ 20mm (3/4") - ref. 1508 deca ou similar	un	1,00			1,00
1100220202	Registro de esfera pvc, soldável, diâ 32 mm instalado em reservação de água de edificação que possui reservatório de fibrocimento fornecimento e instalação af. 06/2016	un	1,00			1,00
110023	PVC MISTO SOLDÁVEL					0,00
1100230101	Engate em pvc (ligação flexível), okros 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	5,00			5,00
1100230102	Joelho 90° pvc rígido soldável e choroaleia, diâ = 20mm x 1/2"	un	2,00			2,00
110024	PVC RÍGIDO SOLDÁVEL					0,00
1100240101	Adaptador de pvc rígido soldável longo or flanges livres p' caixa de água diâ = 20mm x 1"	un	1,00			1,00

Rua da Saúde, n.º 12, Centro, na Cidade de Ituberá - BA CEP: 45.435-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 209221/2023, emitida em 16/11/2023

Certidão nº 209221/2023
17/11/2023, 09:00

Chave de Impressão: caZW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2023 e contém 8 folhas



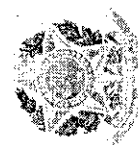


COOPERATIVA DOS AGRICULTORES FAMILIARES DO BAIXO SUL

1100204002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p. registro diâmetro = 25mm x 3/4"	un	2,00		2,00
1100204003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm	un	6,00		6,00
1100204004	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32mm	un	2,00		2,00
1100204005	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável marrom diâmetro = 32 x 25mm	un	1,00		1,00
1100204006	Tubo pvc soldável dn 32 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibrofibrocimento fornecimento e instalação. af. 06/2013	m	3,00		3,00
1100204007	Tubo pvc soldável dn 25mm instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	m	15,00		15,00
1100204008	Tubo pvc soldável dn 25mm instalado em ramal de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	un	6,00		6,00
1100205	PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA E ATAC				0,00
1100205001	Joelho 90 graus com bucha de latão pvc soldável dn 25mm x 1/2" instalado em ramal de sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	un	5,00		5,00
11003	ESGOTO				0,00
1100301	PVC ACESSÓRIOS				0,00
1100301001	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº52, acabamento alumínio, marca akros ou similar	un	2,00		2,00
1100301002	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1 1/2" fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	2,00		2,00
1100301003	Valvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem radição - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	2,00		2,00
1100302	PVC ESGOTO				0,00
1100302001	Curva 45° longa em pvc rígido soldável diâmetro = 100mm	un	2,00		2,00
1100302002	Curva 45° longa em pvc rígido soldável diâmetro = 50mm	un	2,00		2,00
1100302003	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário diâmetro = 40mm	un	2,00		2,00
1100302004	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial diâmetro = 100mm	un	2,00		2,00
1100302005	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâmetro = 40mm	un	2,00		2,00
1100302006	Joelho de 90° com bucha para anel em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâmetro = 40mm	un	3,00		3,00
1100302007	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 100mm	un	3,00		3,00
1100302008	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 80mm	un	2,00		2,00
1100302009	Tubo pvc rígido soldável ponta e bucha p/ esgoto predial d = 100 mm	m	46,00		46,00
1100302010	Tubo pvc rígido soldável ponta e bucha p/ esgoto predial d = 40 mm	m	2,00		2,00
1100302011	Tubo pvc rígido soldável ponta e bucha p/ esgoto predial d = 50 mm	m	7,00		7,00
11004	AGUAS PLUVIAIS				0,00
11004001	Rolo hemisférico em PPS tipo abacaxi d 75mm	un	14,00		14,00
11004002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af. 12/2014	m	119,00		119,00
11004003	Calha em chapa de aço galvanizado número 24 desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	74,40	11,90	62,50
11004004	Joelho 45 graus pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, junta elastica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af. 12/2014	un	28,00		28,00
111	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0,00
111001	Fornecimento instalação de lona plástica preta para impermeabilização, espessura 150 micras	m2	169,20	133,20	0,00
111002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra acabamento convencional, não armado. af. 07/2010	m2	7,92	7,92	0,00
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2010	m2		9,90	142,10
	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m - tempo de descarga 12s. NBR9413, 9444, 10721	unid		6,00	6,00

Rua da Saúde, n.º 12, Centro, na Cidade de Ituberá - BA CEP: 45.435-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 209221/2023, emitida em 16/11/2023

Certidão nº 209221/2023
17/11/2023, 09:00
Chave de Impressão: CAZW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2023 e contém 8 folhas

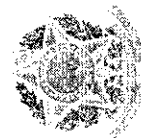


COOPERATIVA DOS AGRICULTORES FAMILIARES DO BAIXO SUL

111003	Limpeza geral	m2	109,20	0,00	551,00	704,00
112	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,00
11201	Acessórios para eletroduto					0,00
11201001	Bucha com arruela em liga especial Zamac preenchida 20mm, d=3/4"	un	4,00			4,00
11201002	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, rosçável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação af_12/2015	un	1,00			1,00
11201003	Condutores de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), apóente - fornecimento e instalação af_11/2015_p	un	28,00			28,00
11201004	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, rosçável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais instalada em parede - fornecimento e instalação af_12/2015	un	1,00			1,00
11201005	Luva para eletroduto, pvc, rosçável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação af_12/2015	un	2,00			2,00
11201006	Linha de emenda para eletroduto, aço galvanizado dn 25 mm (1") apóente, instalada em teto - fornecimento e instalação af_11/2015_p	un	30,00			30,00
11202	Acessórios de uso geral					0,00
11202001	Fixação de tubos horizontais do pvc, pvc ou cobre diâmetro menores ou igual a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeiras metálica rígida tipo d 1/2" fixada em perfilado em aço af_05/2015	m	141,00			141,00
11202002	Fixação de tubos verticais de pvc diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2" fixada em perfilado em alvenaria af_05/2015	m	161,00			161,00
11203	Cabo unipolar					0,00
11203001	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição fornecimento e instalação af_12/2015	m	53,00			53,00
11203002	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição fornecimento e instalação af_12/2015	m	59,00			59,00
11203003	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação af_12/2015	m	111,00			111,00
11203004	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação af_12/2015	m	65,00			65,00
11203005	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação af_12/2015	m	2129,00			2129,00
11204	Caixa de passagem - embutir					0,00
11204001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 9,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive Tampa	un	2,00			2,00
11205	Dispositivo elétrico - sobrepor					0,00
11205001	Interruptor simples (1 módulo), 10a, 250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação af_12/2015	un	2,00			2,00
11205002	Interruptor simples (2 módulos), 10a, 250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação af_12/2015	un	2,00			2,00
11205003	Fornecimento e instalação de Tampa cega (respeito ao) para caixa 4" x 2"	un	4,00			4,00
11205004	Tomada 2p + t, abnt, de sobrepor, 10 a	un	25,00			25,00
11205005	Tomada dupla 2p + t universal "sistema x" ref. 1434, fame ou similar	un	3,00			3,00
11205006	Tomada embutir 2p + t tipo industrial, 32a, 220-240 refn-4219 - cor azul, marca saek ou similar	un	5,00			5,00
11206	Dispositivo de proteção					0,00
11206001	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação af_04/2016	un	6,00			6,00
11206002	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação af_10/2015	un	1,00			1,00
11206003	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação af_10/2015	un	4,00			4,00
11206004	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação af_10/2015	un	1,00			1,00
11206005	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação af_10/2015	un	1,00			1,00
11206006	Disjuntor tipo din, bipolar 63a, 10ka, curva c	un	1,00			1,00
11207	Eletrocalha furada					0,00

Rua da Saúde, n.º 12, Centro, na Cidade de Ituberá - BA CEP: 45.435-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 209221/2023, emitida em 16/11/2023

Certidão nº 209221/2023
17/11/2023, 09:00

Chave de Impressão: caZW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2023 e contém 8 folhas





COOPERATIVA DOS AGRICULTORES FAMILIARES DO BAIXO SUL

11207001	Fio horizontal 50 x 50 mm para eletrocabla metálica (ref. mopa ou similar)	un	2,00	2,00
11207002	Redução condutora 7 x 1 x 50mm para eletrocabla metálica (ref. mopa ou similar)	un	4,00	4,00
11207003	Tala plana perfurada 50mm para eletrocabla metálica (ref. mopa ou similar) (ref. 01)	un	20,00	20,00
11207004	Supporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocabla metálica (ref. mopa ou similar)	un	100,00	100,00
11207005	Fornecimento e instalação de eletrocabla metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. wileman ou similar)	un	47,00	47,00
11208	Eletroduto PVC flexível			0,00
11208001	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4") para circuitos terminais, instalado em torre - fornecimento e instalação, af. 12/2015	m	6,00	6,00
11208002	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1") para circuitos terminais, instalado em torre - fornecimento e instalação, af. 12/2015	m	12,00	12,00
11208003	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 (1 1/4") - fornecimento e instalação af. 04/2015	m	11,00	11,00
11209	Eletroduto PVC rosçável			0,00
11209001	Eletroduto rígido rosçável, pvc, dn 20 mm (3/4") para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, af. 12/2015	m	2,00	2,00
11209002	Eletroduto rígido rosçável, pvc, dn 40 mm (1 1/4") para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, af. 12/2015	m	3,00	3,00
11210	Eletroduto Aço Galvanizado			0,00
11210001	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação, af. 11/2016 p.	m	156,00	156,00
11211	Luminárias e acessórios			0,00
11211001	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 15/20 w / bi-volt	un	10,00	10,00
11211002	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 12/13 w, sem recar - fornecimento e instalação, af. 02/2020	un	2,00	2,00
11211003	Luminária high bay led de 100 w - 150 w (2 x 50 w) 5000k, 1500lmw, em alumínio com clip, autovolt, branca, ref. bridede-150-100-50-2w do eight ou similar	un	17,00	17,00
11212	Material p/ execução de serviço			0,00
11212001	Entrada de energia elétrica básica demanda entre 19 e 20,5 kw - rev 01	un	1,00	1,00
11213	Quarto de medição			0,00
11213001	Quadro de medição trifásico (acima de 50 kw) com caixa em resina	un	1,00	1,00
11214	Quadro de distribuição			0,00
11214001	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplastica, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão din, exclusiva disjuntores	un	1,00	1,00

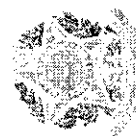
ITUBERA-BA, 26 DE SETEMBRO DE 2023

Marcos Pereira da Conceição
MARCOS PEREIRA DA CONCEICAO
 Presidente da Associação

Mariana Souza Gusmão
Mariana Souza Gusmão
 Engenheira Civil
 RJP 49.379
 CREA-BA 0501103447
 Eng Civil - CREA nº 29.379
 Chefe de Dep. de Eng. CAR

Rua da Saúde, n.º 12, Centro, na Cidade de Ituberá - BA CEP: 45.435-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 209221/2023, emitida em 16/11/2023



Certidão nº 209221/2023
 17/11/2023, 09:00

Chave de Impressão: caZW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2023 e contém 8 folhas





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

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

80205/2021

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

Profissional: **ALBERTO GALVAO NETO**

Registro: **30000383958A**

RNP: **0514838418**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20200391042**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **22/10/2020**

Baixada em: **05/02/2021**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **A G ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MANOEL VITORINO BA**

CPF/CNPJ: **13.894.886/0001-06**

Endereço do contratante: **AVENIDA AV GABRIEL DANTAS NOVAES**

Nº: **200**

Complemento:

Bairro: **SEDE**

Cidade: **MANOEL VITORINO**

UF: **BA**

CEP: **45240000**

Contrato: **046TP/2020**

Celebrado em: **18/05/2020**

Valor do contrato: **R\$ 357.920,86**

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

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO DIVERSAS LOCALIDADES**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **MANOEL VITORINO**

UF: **BA**

CEP: **45240000**

Coordenadas Geográficas: **-14.147314, -40.244792**

Data de início: **19/05/2020**

Conclusão efetiva: **31/12/2020**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MANOEL VITORINO BA**

CPF/CNPJ: **13.894.886/0001-06**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 631.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 735.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #171 - INSTALAÇÕES INFRA-ESTRUTURA URBANA 162 - Execução de Montagem 12.50 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 35.28 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 30.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #96 - GINÁSIO DE ESPORTES 111 - Execução de Obra Técnica 160.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #96 - GINÁSIO DE ESPORTES 111 - Execução de Obra Técnica 200.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #96 - GINÁSIO DE ESPORTES 111 - Execução de Obra Técnica 160.00 METRO QUADRADO;**

Observações

DIVERSAS OBRAS DE ENGENHARIA ESTRUTURANTES NA SEDE, POVOADOS E DISTRITOS MANOEL VITORINO CONTRATO 046TP/20.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE ROÇAGEM E QUEIMA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE 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.





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

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

80205/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 80205/2021

24/05/2021, 11:14

Y3ZbY

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: Y3ZbY





Prefeitura Municipal de Manoel Vitorino
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MANOEL VITORINO, inscrita no CNPJ nº 13.894.886/0001-06, com sede junto a Prefeitura Municipal, localizada na Avenida Gabriel Dantas Novais, 200, Centro, Manoel Vitorino-BA, representado neste ato pelo seu representante o Prefeito Municipal, Sr. MANOEL SILVANY BARROS, residente e domiciliado em Manoel Vitorino/BA.

Declara que a empresa A G ENGENHARIA EIRELI, estabelecida na cidade de Buerarema-BA, situada na Avenida Paulo Portela, nº 258, Centro, inscrita no CNPJ sob nº 35.740.496/0001-14, executou de maneira satisfatória as obras de Construção de diversas Obras De Engenharia Estruturantes Na Sede, Povoados e Distritos Do Município de Manoel Vitorino-Bahia, tudo de conformidade com as cláusulas e condições contratuais entres as partes:

DADOS PRINCIPAIS DA OBRA

Reps. Técnico: Engº Civil, Alberto Galvão Neto, CREA nº. 0514838418/BA

ART de execução: BA 20200391042

Contrato:046TP2020

Valor do contrato: R\$ 357.920,86

Local da Obra: Diversas localidades

Contratante: Prefeitura Municipal de Manoel Vitorino

Contratada: A G ENGENHARIA EIRELI

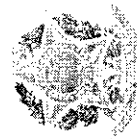
Prazo de execução: 9 meses

Período de execução: 19/05/2020 a 19/02/2021

[Handwritten signature]

Av Gabriel Dantas Novais, 200, Centro, CEP 45.240-000
CNPJ: 13.894.886/0001-06 Tel. (73) 3549-2016/2398

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80205/2021, emitida em 24/05/2021



Certidão nº 80205/2021
24/05/2021, 14:52

Chave de Impressão: Y3ZbY

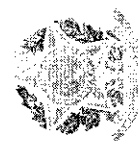
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 10 folhas



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
Item 01 - MANEIRO PÚBLICO - CALÇA DO COMÉRCIO - INTERIO DE CATIMBA					
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	m²	2
FUNDAÇÃO					
3.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	0,75
3.1.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	kg	16
3.1.3	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 07/2016	m³	0,6
3.1.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m³	0,6
VIGA BALDRAME					
3.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	1,215
3.2.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	kg	14,58
3.2.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	kg	3,645
3.2.4	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 07/2016	m³	1,215
3.2.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m³	1,215
PILARES					
4.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIORES QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. IN UTILIZAÇÕES AF. 12/2015	m²	11,34
4.1.2	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	45,36
4.1.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	4,536
4.1.4	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	m³	0,186
4.1.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m³	0,186
VIGAS					
4.2.1	ORSE	8270	CINTAS E VARGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "U" (CALHA) 9X16X30CM, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCK=25 MPa	m	27
4.2.2	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	14
LAJE					
4.3.1	SINAPI	74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VÃO 4,40M/INCL VIGUETAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE	m²	3
ALVENARIA					
5.1.1	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	68
PORTAS					
6.2.1	SINAPI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID	5
	ORSE	12085	LANEJA BASCULANTE, MOLPURA EM BARRA CHATA DE FERRO 1X1/4" - CANTONEIRA 1X1X1/4" - EXCLUSIVE VIDRO	m²	1,5

Av Gabriel Dantas Novaes, 200, Centro, CEP 45.240-000
CNPJ: 13.894.886/0001-06 Tel. (73) 3549-2016/2398

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80205/2021, emitida em 24/05/2021



Certidão nº 80205/2021
24/05/2021, 14:52
Chave de Impressão: Y3ZbY
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 10 folhas

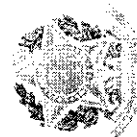


Prefeitura Municipal de Manoel Vitorino
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

7.1	SINAPI	92844	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROGIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	30
7.2	ORSE	4722	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROGIMENTO ESTRUTURAL, DIM: 3,00X1,06M, ESP=8 MM, ETERMAX, MAXIPLAC OU SIMILAR	m²	30
8.1	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	151,2
9.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E= 3CM E PREPARO MECÂNICO	m²	19,5
9.2	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	m²	19,5
10.1	SINAPI	86487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	m²	151,2
11.1	ORSE	1028	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	m	23
11.2	ORSE	4965	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO Ø 25MM X 1"	un	7
11.3	ORSE	1135	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM	un	12
11.4	ORSE	1167	TE PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM	un	8
11.5	SINAPI	89352	REGISTRO DE CAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF. 12/2014	un	1
11.6	SINAPI	80503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	1
12.1	SINAPI	91792	DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	m	12
12.2	SINAPI	91793	DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF. 10/2015	m	12
12.3	ORSE	4282	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	un	3
13.1	ORSE	9017	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, C/SAÍDA HORIZONTAL, LINHA RAVENA, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SPI3 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	un	3
13.2	SINAPI	86894	BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	un	2
13.3	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	un	2
13.4	ORSE	12342	MICETÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	un	1
15.1	ORSE	1223R	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 03 DISJUNTORES, SEM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1
15.2	ORSE	473	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1
15.3	SINAPI	91853	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 20MM	m	25
15.4	SINAPI	91855	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 25MM	m	25
15.5	SINAPI	9137	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	un	5
15.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	75
15.7	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, SEÇÃO DE 10MM², ANTI-CHAMA 450/750V	m	20
15.8	SINAPI	91996	TMOMADA UNIVERSAL, HEXAGONAL, 2P+T, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA	un	2
15.9	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COM SUPORTE E PLACA	un	2
15.10	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	un	2

Av Gabriel Dantas Novas, 200, Centro, CEP 45.240-000
CNPJ: 13.894.886/0001-06 Tel. (73) 3549-2016/2398

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80205/2021, emitida em 24/05/2021



Certidão nº 80205/2021
24/05/2021, 14:52
Chave de Impressão: Y325Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 10 folhas



Prefeitura Municipal de Manoel Vitorino
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

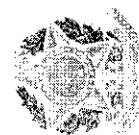
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	m²	3
1.2	ORSE	2605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	631
2.1.1	ORSE	9104	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	m²	631
2.1.2	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF. 06/2016, P	m	280
2.1.3	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	22
2.1.4	SINAPI	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	12

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	m²	3
1.2	ORSE	2605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	735
2.1.1	ORSE	9104	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	m²	735
2.1.2	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF. 06/2016, P	m	385
2.1.3	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	6,96
2.1.4	SINAPI	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	8

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
1.1	ORSE	50	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200M², INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m²	28
1.2	ORSE	3	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA	m²	28
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 03/2016	m³	1,2

Av Gabriel Dantas Novaes, 200, Centro, CEP 45.240-000
CNPJ: 13.894.886/0001-06 Tel. (73) 3549-2016/2398

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80205/2021, emitida em 24/05/2021



Certidão nº 80205/2021
24/05/2021, 14:52
Chave de Impressão: Y3ZbY

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 10 folhas





Prefeitura Municipal de Manoel Vitorino
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

2.1.2	SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM.	kg	35,06
2.1.3	SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM.	kg	14
2.1.4	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	m³	0,716
2.1.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m³	0,716
3.1	SINAPI	739701	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 70 127 X 5 1/4 77	kg	253,35
3.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	m²	12,5
4.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR	m²	28,00
4.2	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	m³	2,4
4.3	SINAPI	85662	ARMACÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	kg	14
5.1	SINAPI	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	4,2
5.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	1
5.3	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	4,2
5.4	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR	m²	5,00
5.5	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	m³	0,2
5.6	SINAPI	85662	ARMACÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	kg	1
6.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF 06/2014	m²	4,2

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
ITEM DE CONSTRUÇÃO DE CHARRA - FORTIFICAÇÃO MANEIRO					
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125 M	m²	2
1.6	ORSE	3	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROCAGEM E QUEIMA	m²	160
2.1.1	ORSE	11702	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPa, E = 7 CM - NÃO INCLUI FORMAS PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM	m²	160
2.1.2	ORSE	2519	ATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRÁU DE COMPACTAÇÃO	m³	27,12
2.1.3	ORSE	4353	ALAMBRAÇO (HT=1,80M) COM TELA GALVANIZADA 3" X 3 (H=1,60M), MONTANTES EM MOURES DE CONCRETO SEÇÃO 10X10CM, A CADA 1,80M, CABO DE AÇO 1/4" Nº ARREIMATE INFERIOR	m	52

Av Gabriel Dantas Novaes, 200, Centro, CEP 45.240-000
CNPJ: 13.894.886/0001-06 Tel. (73) 3549-2016/2398

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80205/2021, emitida em 24/05/2021

Certidão nº 80205/2021
24/05/2021, 14:52

Chave de Impressão: Y3ZbY

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 10 folhas





Prefeitura Municipal de Manoel Vitorino
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

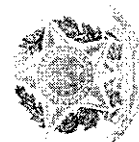
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
4.1			PINTURA		
4.1.2	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	84
4.2			EQUIPAMENTO		
4.2.1	ORSE	10069	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FID 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	Par	1
5.1	ORSE	12238	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 03 DISJUNTORES, SEM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1
5.2	ORSE	473	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2
5.3	SINAPI	91853	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 20MM	m	80
5.4	SINAPI	91855	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 25MM	m	30
5.5	SINAPI	9137	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	un	3
5.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF.12/2015	m	120
5.7	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO DE 10MM², ANTI-CHAMA 450/750V	m	20
5.8	ORSE	12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	un	2
5.9	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF.11/2019	un	2
6.1	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	m²	160

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE ÔBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" N	m²	3
1.2	ORSE	3	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA	m²	200
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	14,4
2.1.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM.	kg	198
2.1.3	ORSE	6065	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES, FCK = 15MPA EM BLOCO DE ANCORAGEM	m³	7,2
3.1.1	SINAPI	739701	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 70 X 127 X 5 1/4"	kg	2300
3.1.2	ORSE	9901	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	m²	200

Av Gabriel Dantas Novaes, 200, Centro, CEP 45.240-000
CNPJ: 13.894.886/0001-06 Tel. (73) 3549-2016/2398

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80205/2021, emitida em 24/05/2021



Certidão nº 80205/2021
24/05/2021, 14:52

Chave de Impressão: Y3Z0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 10 folhas

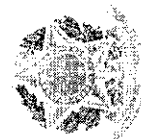




Prefeitura Municipal de Manoel Vitorino
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

4.1.1	ORSE	11702	MISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPa, E = 7 CM - NÃO INCLUI FORMAS PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM	m²	200
4.1.2	ORSE	2519	REATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR À PERCUSSÃO SAPINHÔ, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	34,5
5.1.1	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	64
5.2.1	ORSE	10069	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	Par	1
6.1	ORSE	12238	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 03 DISJUNTORES, SEM HARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1
6.2	ORSE	473	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1
6.3	SINAPI	91853	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 20MM	m	30
6.4	SINAPI	91855	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 25MM	m	30
6.5	SINAPI	9137	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	un	3
6.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF.12/2015	m	170
6.7	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 10MM², ANTI-CHAMA 450/750V	m	30
6.8	SINAPI	562	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, INCL. REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA	un	6
7.1	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	m²	200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80205/2021, emitida em 24/05/2021



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	m²	2
1.2	ORSE	3	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO RUCAGEM E QUEIMA	m²	160
2.1			ESTRUTURA METÁLICA		
2.1.1	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	14,1
2.1.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	kg	189
2.1.3	ORSE	6065	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES, FCK = 15MPa EM BLOCO DE ÂNCORAGEM	m³	7,2

Av Gabriel Dantas Novaes, 200, Centro, CEP 45.240-000
CNPJ: 13.894.886/0001-06 Tel. (73) 3549-2016/2398

[Assinatura]

Certidão nº 80205/2021
24/05/2021, 14:52

Chave de Impressão: Y3ZbY

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 10 folhas



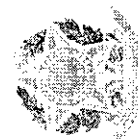
Prefeitura Municipal de Manoel Vitorino
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

3.1.1	SINAPI	73970/1	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 70x127x5 1/4??	kg	1840
3.1.2	SINAPI	91213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	m²	160
4.1			PISO		
4.1.1	ORSE	11702	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPa, E = 7 CM - NÃO INCLUI FORMAS PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM	m²	160
4.1.2	ORSE	2519	REATERRO MANUAL DE VAJAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR À PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRÁU DE COMPACTAÇÃO	m²	27,6
4.1.3	ORSE	4353	ALAMBRADO (HT=1,20M) COM TELA GALVANIZADA 3" X 3" (H=1,60M), MONTANTES EM MOURÕES DE CONCRETO SEÇÃO 10X10CM, A CADA 1,80M, CABO DE AÇO 1/4" NO ARREIMATE INFERIOR	m	54
5.1			PINTURA		
5.1.1	SINAPI	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	84
5.2			EQUIPAMENTO		
5.2.1	ORSE	10069	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV 3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	Par	1
6.1	ORSE	12238	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 03 DISJUNTORES, SEM HARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1
6.2	ORSE	473	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2
6.3	SINAPI	91853	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 20MM	m	100
6.4	SINAPI	91855	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 25MM	m	50
6.5	SINAPI	9137	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2	un	3
6.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	m	170
6.7	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO DE 10MM², ANTI-CHAMA 450/750V	m	40
6.8	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	un	6
7.1	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	m²	160

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
1.2	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPÁ GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125 M	m²	2
1.3	ORSE	50	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200M², INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m²	35,28
1.4	ORSE	3	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA	m²	35,28
2.1			FUNDAÇÃO		
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	0,768
2.1.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	kg	26,89
2.1.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	kg	9,984
2.1.4	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4-3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 07/2016	m³	0,768

Av Gabriel Dantas Novaes, 200, Centro, CEP 45.240-000
CNPJ: 13.894.886/0001-06 Tel. (73) 3549-2016/2398

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80205/2021, emitida em 24/05/2021



Certidão nº 80205/2021
24/05/2021, 14:52

Chave de Impressão: Y3ZbY

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 10 folhas

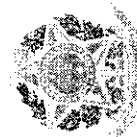


Prefeitura Municipal de Manoel Vitorino
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

2.1.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m³	0,768
2.2			VIGA BALDRAME		
2.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	2,94
2.2.2	SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM.	kg	56,7
2.2.4	SINAPI	96543	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-66 DE 5 MM.	kg	15
2.2.4	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	m³	1,89
2.2.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m³	1,89
3.1			PILARES		
3.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m²	7,04
3.1.2	SINAPI	92778	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	24,64
3.1.3	SINAPI	92775	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	7,04
3.1.4	SINAPI	91975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	m³	0,352
3.1.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m³	0,352
3.2			VIGAS		
3.2.1	ORSE	8270	CINTAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "D" (CALHA) 9X16X30CM, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCK=25 MPa	m	30
3.2.2	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	m³	0,3
3.2.3	SINAPI	92778	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	12
3.2.4	SINAPI	92775	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	9
3.2.5	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m²	4
3.3			LAIJE		
3.3.1	SINAPI	74341/1	LAIJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 Vãos 4,40M/INCL VIGOTAS TIPO L5 ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE	m²	3,84
4.1			ALVENARIA		
4.1.1	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	123,68
5.1			PORTA		
5.1.1	SINAPI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	11
6.1	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUA PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m³	35,28
6.2	ORSE	4722	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, DIM: 3,60X1,36M, ESP: 8 MM, ETERMAX, MAXIPLAC OU SIMILAR	m³	35,28
7.1	SINAPI	741061	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS	m²	39,2
8.1	SINAPI	97547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	247,36
9.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E= 3CM E PREPARO MECÂNICO	m²	35,3
9.2	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	35,3

Av Gabriel Dantas Novaes, 200, Centro, CEP 45.240-000
CNPJ: 13.894.886/0001-06 Tel. (73) 3549-2016/2398

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80205/2021, emitida em 24/05/2021



Certidão nº 80205/2021
24/05/2021, 14:52
Chave de Impressão: Y3ZbY

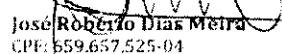
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 10 folhas

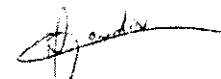


Prefeitura Municipal de Manoel Vitorino
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

10,1	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	5,1055
10,2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m³	1,88
10,3	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m³	5,1055
10,4	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR	m²	3,78
10,5	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	m³	0,376
10,6	SINAPI	85662	ARMACÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	Kg	15,04
11			PINTURA E ACABAMENTO		
11,1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	m²	247,36
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12,1	ORSE	1028	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	un	23
12,2	ORSE	4965	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM RUCHA DE LATÃO Ø 25MM X ¾"	un	7
12,3	ORSE	1135	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM	un	15
12,4	ORSE	1167	TÉ PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM	un	8
12,5	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	un	1
12,6	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	2
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
13,1	SINAPI	91792	DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	m	17
13,2	SINAPI	91793	DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF. 10/2015	m	14
13,3	ORSE	4282	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	un	5
14			LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS		
14,1	ORSE	9017	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, C/SAÍDA HORIZONTAL, LINHA RAVENA, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPX OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	un	3
14,2	SINAPI	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	un	3
14,3	ORSE	2022	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO	un	5
14,4	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	un	3
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15,1	ORSE	12238	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 03 DISJUNTORES, SEM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1
15,2	ORSE	473	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2
15,3	SINAPI	91853	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 20MM	m	25
15,4	SINAPI	91855	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 25MM	m	25
15,5	SINAPI	9137	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	un	3
15,6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	40
15,7	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 10MM², ANTI-CHAMA 450/750V	m	40
15,8	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 16MM², ANTI-CHAMA 450/750V	m	25
15,9	SINAPI	91996	TOMADA UNIVERSAL, HEXAGONAL, 2P+T, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA	un	3
15,10	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COM SUPORTE E PLACA	un	3
15,11	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	un	3
16			SERVIÇOS FINAIS		
16,1	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	m²	35,28

Manoel Vitorino - BA, 28 de abril de 2021


José Roberto Dias Meira
CPF: 659.657.525-04
Secretário de Obras e Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Manoel Vitorino


Rodrigo Welder Freitas Gondin
CPF: 044.673.685-66
CREA: 051843870-8
Engenheiro Civil

Av Gabriel Dantas Novaes, 200, Centro, CEP 45.240-000
CNPJ: 13.894.886/0001-06 Tel. (73) 3549-2016/2398

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80205/2021, emitida em 24/05/2021

Certidão nº 80205/2021
24/05/2021, 14:52
Chave de Impressão: Y3ZbY

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 10 folhas





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

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

161208/2022

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

Profissional: **ALBERTO GALVAO NETO**
Registro: **3000038395BA** RNP: **0514838418**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20220169180** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/07/2022** Baixada em: **27/10/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **A G ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE ITAJUIPE** CPF/CNPJ: **14.147.946/0001-90**
Endereço do contratante: **PRAÇA BANDEIRA** Nº: **16**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **ITAJUIPE** UF: **BA** CEP: **45630000**
Contrato: **008/2022** Celebrado em: **19/07/2022**
Valor do contrato: **R\$ 254.976,14** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA N** Nº: **00**
Complemento: **Bairro: José de Anchieta**
Cidade: **ITAJUIPE** UF: **BA** CEP: **45630000**
Coordenadas Geográficas: **-14.677849, -39.386110**
Data de início: **20/07/2022** Conclusão efetiva: **20/10/2022**
Finalidade:
Proprietário: **MUNICIPIO DE ITAJUIPE** CPF/CNPJ: **14.147.946/0001-90**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 3412.83 quilograma; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #115 - CONCRETO USINADO 111 - Execução de Obra Técnica 19.30 metro cúbico; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #147 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 71.28 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 179.40 metro cúbico,**

Observações

Construção de Ponte no Bairro José de Anchieta - ITAJUIPE-BA

Informações Complementares

- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE 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 3 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 161208/2022
21/11/2022, 09:03
A0WBz

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: A0WBz



LAUDO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atesto, na qualidade de engenheiro fiscal, para os devidos fins e a pedido da Prefeitura Municipal de Itajuípe (BA), CNPJ 14.147.946/0001-90, que a empresa **A G ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no CNPJ 35.740.496/0001-14, executou o contrato abaixo relacionado, cujos quantitativos realizados no período compreendido entre os dias 12/07 e 17/10/2022, são os seguintes:

Dados do Contrato			
Contrato: 232/2022	Vigência 12/07 a 08/01/2023	ART. BA20220169180	
Responsável Técnico: Eng. Alberto Galvão Neto, RNP Nº : 0514838418			
Valor do Contrato: R\$ 254.976,14 (Duzentos e cinquenta e quatro mil novecentos e setenta e quatro reais e quatorze centavos)			
Objeto: Construção de Ponte no Bairro José de Anchieta - município de Itajuípe(BA)			
Endereço: Rua N – Bairro José de Anchieta, Itajuípe (BA)			
QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Contratado	Executado
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	4	4
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	59,2	59,2
EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12	12
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	167,2	167,2
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	98,2	98,2
ESTRUTURA			
FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	35,38	35,38
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	35,38	35,38
FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	71,28	71,28
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	71,28	71,28
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m³	179,4	179,4
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	19,3	19,3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 161208/2022, emitida em 21/11/2022

Certidão nº 161208/2022
03/04/2023, 15:39

Chave de Impressão: A0WBz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2022 e contém 2 folhas

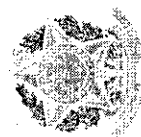


CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	19,3	19,3
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,93	90,93
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	386,92	386,92
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	403,07	403,07
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2531,91	2531,91
COMPLEMENTARES			
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	13,2	13,2
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	26,4	26,4
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	59,4	59,4
Tubo pvc rígido soldável, série reforçada, p/sgoto e águas pluviais, d= 75mm	m	69	69
Dados do Contrato		Contratado	Executado
Período		12/07/2022 a 08/01/2023	20/07 a 17/10/2022
Financeiro		R\$ 254.976,14	R\$ 254.976,14 (100,00%)

Atestamos também que os serviços foram executados em conformidade com as exigências contratuais.

Ednaldo dos Santos Azevedo
Ednaldo dos Santos Azevedo
 Eng. Civil RNP 0504993070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 161208/2022, emitida em 21/11/2022



Certidão nº 161208/2022
 03/04/2023, 15:39

Chave de Impressão: A0W5Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2022 e contém 2 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUIPE
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES
CNPJ nº 14.147.946/0001-90



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUIPE, inscrita no CNPJ nº 14.147.946/0001-90, localizada na Praça da Bandeira, nº 16, Centro, Itajuípe-Ba, representado neste ato pelo seu representante o Prefeito Municipal, Sr. Leandro Junquilha Cunha, inscrito no CPF/MF nº 994.159.845-20, brasileiro, casado, portador do RG: 804022321 SSP-BA, residente na Rua Olavo Batista, 37, Centro, Itajuípe - BA

Declara que a empresa A G ENGENHARIA EIRELI, estabelecida na cidade de Buerarema - Bahia, situada na Av Paulo Portela, nº 258 Centro, inscrita no CNPJ sob nº 35.740.496/0001-35, executou de maneira satisfatória a obra de Construção de Ponte no Bairro José de Anchieta - ITAJUIPE-BA, tudo em conformidade com as cláusulas e condições contratuais entre as partes, cujos quantitativos de serviços constam no laudo anexo, o qual foi atestado pelo Engenheiro Civil Ednaldo dos Santos Azevedo, RNP 0504993070.

DADOS PRINCIPAIS DA OBRA

Resp. Técnico: Engº Civil, ALBERTO GALVÃO NETO, CREA Nº. 051483841-8.

ART de execução: Nº BA20220169180

Contrato: 232/2022

Valor do contrato: R\$ 254.976,14 (Duzentos e cinquenta e quatro novecentos e setenta e seis e quatorze centavos)

Local da obra: Rua N. - José de Anchieta - ITAJUIPE-BA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUIPE

Contratada: A G ENGENHARIA EIRELI

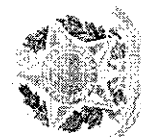
Vigência: 12/07/2022 a 08/01/2023

Período de Execução: 20/07/2022 a 17/10/2022

Itajuípe (BA), 19 de outubro de 2022.

LEANDRO JUNQUILHA CUNHA
PREFEITO MUNICIPAL DE ITAJUIPE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 161208/2022, emitida em 21/11/2022



Certidão nº 161208/2022
03/04/2023, 15:39

Chave de Impressão: A0WBZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2022 e contém 1 folhas

PRAÇA ADONIAS FILHO, Nº 16 - CENTRO CEP: 45.630-000 ITAJUIPE - BAHIA
TEL/FAX: (73) 3238-1112 E-MAIL: ITAJUIPEBAHIA@GMAIL.COM





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

214282/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Atividade em andamento

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 **ALBERTO GALVAO NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALBERTO GALVAO NETO**
Registro: **3000038395BA** RNP: **0514838418**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20220228428**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **A G ENGENHARIA EIRELI**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **28/09/2022**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **MUNICIPIO DE ITACARÉ**
Endereço do contratante: **RUA RUI BARBOSA**
Complemento:

CPF/CNPJ: **13.846.902/0001-95**
Nº: **11**

Cidade: **ITACARÉ**

Bairro: **CENTRO**
UF: **BA**

CEP: **45530000**

Contrato: **170/2022**

Celebrado em: **20/09/2022**

Valor do contrato: **R\$ 6.635.000,00**

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

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MARGINAL**

Nº: **00**

Complemento:

Bairro: **LOTEAMENTO SÃO JOÃO**
UF: **BA**

CEP: **45530000**

Cidade: **ITACARÉ**

Coordenadas Geográficas: **-14.310351, -39.026918**

Data de início: **21/09/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICIPIO DE ITACARÉ**

CPF/CNPJ: **13.846.902/0001-95**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 111 - Execução de Obra Técnica 1083.09 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 1083.09 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 1083.09 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 111 - Execução de Obra Técnica 1083.09 metro quadrado; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 1083.09 metro quadrado;**

Observações

Execução, de Construção, Escola de 5 salas, padrão FNDE, em Itacaré.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DOS SERVIÇOS DE PLANTIO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS EM CLIMATIZAÇÃO, ALARME, CABEAMENTO ESTRUTURADO, TELEFONIA E EXAUSTOR, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE GÁS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, CONFORME DECISÃO NORMATIVA 032/88 DO CONFEA.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE 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.
- O PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE: 21/09/2022 À 20/01/2024 E O PERÍODO PARCIAL EXECUTADO ABRANGE DE 21/09/2022 ATÉ 29/12/2023, CONFORME ATESTADO ANEXO.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

214282/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 19 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 214282/2024
12/01/2024, 17:47
3zy60

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 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: 3zy60





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACARÉ
ESTADO DA BAHIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **AG Engenharia LTDA**, inscrita no CNPJ 35.740.496/0001-14, está executando para a Prefeitura Municipal de Itacaré (BA), CNPJ 13.846.902/0001-95, o contrato abaixo relacionado, cujos quantitativos constam na declaração em anexo, a qual foi atestada pelo Engenheiro Civil Ednaldo dos Santos Azevedo, RNP 0504993070:

Dados do Contrato		
Contrato: 170/2022	Vigência: 20/09/2022 a 20/01/2024	ARTs. BA20220228428
Responsável Técnico: Eng. Alberto Galvão Neto, RNP N° 051295817-3		
Valor do Contrato: R\$ 6.635.000,00 (Seis milhões, Seiscentos e trinta e cinco mil reais)		
Objeto: Construção de Escola de 5 Salas, Padrão FNDE, no município de Itacaré		
Endereço: Av Marginal, SN, Loteamento São João - Itacaré(BA)		
Dados do Contrato	Contratado	Executado
Período	21/09/2022 a 20/01/2024	20/09/2022 a 29/12/2023
Financeiro	R\$ 6.635.000,00	R\$ 901.920,08 (13,59%)

Atestamos também que os serviços estão sendo executados em conformidade com as exigências contratuais.

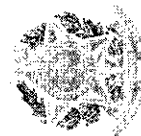
Itacaré(BA), 12 de Janeiro de 2024.

ANTONIO MARIO
DAMASCENO:22767
100559

Assinado de forma digital por
ANTONIO MARIO
DAMASCENO:22767100559
Dados: 2024.01.12 16:00:29 -03'00'

Antônio Mário Damasceno
Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49

Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 1 folhas

RUA RUY BARBOSA, 11 - CENTRO - Itacaré - Bahia/ CEP: 45530.000.
Tel/Fax: (073) 3251-2130/ CNPJ: 13.846.902/0001-95



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

A presente declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica Parcial emitido pela Prefeitura Municipal de Itacaré, inscrita no CNPJ: 13.846.902/0001-95, com sede na Rua Rui Barbosa, 11, Centro, Cep: 45530-000, Itacaré – Ba, na qual “contrata” as obras constantes na relação abaixo, dentro dos prazos contratados. Tendo seu início em 20/09/2022 e vigência até 20/01/2024, fornecendo satisfatoriamente e em conformidade com o objeto contratual a empresa A G ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ: 35.740.496/0001-14, estabelecida na RUA DOS INOCENTES, n° 84, centro, em Buerarema-Ba, junto ao seu Responsável Técnico, o Sr. ALBERTO GALVÃO NETO, Engenheiro Civil, inscrito no CREA-BA nº: 0514838418. Os serviços abaixo relacionados estão anotados na ART Nº BA20220228428.

Atesto, na qualidade de Engenheiro Fiscal, para os devidos fins, a pedido da Prefeitura Municipal de Itacaré (BA), CNPJ 13.846.902/0001-95, que a empresa empresa A G ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ: 35.740.496/0001-14, estabelecida na RUA DOS INOCENTES, n° 84, centro, em Buerarema-Ba, junto ao seu Responsável Técnico, o Sr. ALBERTO GALVÃO NETO, Engenheiro Civil, inscrito no CREA-BA nº: 0514838418, está em fase de execução para a Prefeitura Municipal de Itacaré (BA), CNPJ 13.846.902/0001-95 do contrato abaixo relacionado, cujos quantitativos de serviços constam abaixo, o qual foi por mim atestado, Engenheiro Civil Ednaldo dos Santos Azevedo, RNP 0504993070.

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

Dados do Contrato				
Contrato: 170/2022		Vigência 20/09/2022 a 20/01/2024		ARTs. BA20220228428
Responsável Técnico: Eng. Alberto Galvão Neto, RNP Nº :0514838418				
Valor do Contrato: R\$ 6.635.000,00 (Seis milhões, Seiscentos e trinta e cinco mil reais)				
Objeto: Construção de Escola de 5 Salas, Padrão FNDE, no município de Itacaré				
Endereço: Av Marginal, SN, Loteamento São João - Itacaré(BA)				
QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS				
	CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 5 SALAS, PADRÃO FNDE		Contratada	Executada
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00	10,00
1.2.	Tapume com telha metálica h=2,20m	m²	616,00	616,00
1.3.	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00	1,00
1.4.	Instalação provisória de água e sanitário	un	1,00	1,00
1.5.	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	2,52	2,52
1.6.	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	m²	20,00	20,00
1.7.	Barracão provisório para depósito	m²	20,00	20,00
1.8.	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	1.083,09	1.083,09
1.9.	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	4.800,00	4.800,00
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES			
2.1	EDIFICAÇÃO			
2.1.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento	m³	196,39	117,80
2.1.2	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	225,63	137,80
2.1.3	Escavação mecanizada para viga baldrame	m³	276,35	165,80
2.1.4	Preparo de fundo de vala	m²	279,12	167,50
2.1.5	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	326,24	195,70
2.2	RESERVATÓRIO			-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024

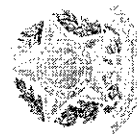
Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



2.2.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento	m³	8,71	8,71
2.2.2	Escavação mecanizada para viga baldrame	m³	11,47	11,47
2.2.3	Preparo de fundo de vala	m²	20,38	20,38
2.2.4	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	10,71	10,71
2.3	ESTRUTURA METÁLICA			-
2.3.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento	m³	79,62	79,62
2.3.2	Preparo de fundo de vala	m²	56,03	56,03
2.3.3	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	39,80	39,80
2.4	MURO			-
2.4.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento	m³	52,34	23,03
2.4.2	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas)	m³	1,63	0,72
2.4.3	Escavação mecanizada para viga baldrame	m³	44,46	19,56
2.4.4	Preparo de fundo de vala	m²	84,60	37,22
2.4.5	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	47,61	20,95
3	FUNDAÇÕES			-
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS			-
3.1.1	Estaca Ø 40cm escavada mecanicamente, inclusive armação - EDIFICAÇÃO	m	672,00	403,20
3.1.2	Estaca Ø 40cm escavada mecanicamente, inclusive armação - MURO	m	196,00	117,60
3.1.3	Estaca Ø 40cm escavada mecanicamente, inclusive armação - RESERVATÓRIO	m	42,00	25,20
3.1.4	Estaca Ø 40cm escavada mecanicamente, inclusive armação - METÁLICA	m	269,50	161,70
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS			-
3.2.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	117,16	70,30
3.2.2	Forma de madeira em madeira serrada para fundações, com reaproveitamento	m²	509,09	305,50
3.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	461,41	276,80
3.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.303,85	782,30
3.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	866,35	519,80
3.2.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	788,90	473,30
3.2.7	Armação de aço CA-50 Ø 16 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	681,60	409,00
3.2.8	Armação de aço CA-50 Ø 20 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	42,42	25,50
3.2.9	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	400,05	240,00
3.2.10	Concreto Bombeado fck= 30 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	91,83	55,10
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO			-
3.3.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	26,81	13,41
3.3.2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	101,48	50,74
3.3.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	237,16	118,58
3.3.4	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	318,53	159,27
3.3.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	668,44	334,22
3.3.6	Concreto Bombeado fck= 30 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	18,07	9,04
3.4	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO			-
3.4.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	4,32	4,32
3.4.2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	17,28	17,28
3.4.3	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	45,12	45,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



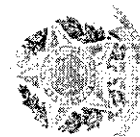
Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



3.4.4	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	95,51	95,51
3.4.5	Concreto Bombeado fck= 30 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	2,59	2,59
3.5	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA			-
3.5.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	52,67	52,67
3.5.2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	126,91	126,91
3.5.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	349,32	349,32
3.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	247,84	247,84
3.5.5	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	888,92	888,92
3.5.6	Concreto Bombeado fck= 30 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	38,38	38,38
3.6	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES			-
3.6.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	161,96	97,20
3.6.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m²	80,21	48,10
3.6.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	844,75	506,90
3.6.4	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	33,84	20,30
3.6.5	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.381,41	828,80
3.6.6	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	577,22	346,30
3.6.7	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	52,39	31,40
3.6.8	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	699,26	419,60
3.6.9	Concreto Bombeado fck= 30 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	65,16	39,10
3.7	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO			-
3.7.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	44,46	22,23
3.7.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m²	0,57	0,29
3.7.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	177,83	88,92
3.7.4	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	474,53	237,27
3.7.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	226,77	113,39
3.7.6	Concreto Bombeado fck= 30 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	13,34	6,67
3.8	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO			-
3.8.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	7,65	7,65
3.8.2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	45,89	45,89
3.8.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	2,92	2,92
3.8.4	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	5,49	5,49
3.8.5	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	132,28	132,28
3.8.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	22,53	22,53
3.8.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	40,34	40,34
3.8.8	Concreto Bombeado fck= 30 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	4,59	4,59
3.9	CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO			-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49

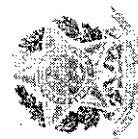
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



3.9.1	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em chapa de madeira serrada com reaproveitamento	m²	25,01	25,01
3.9.2	Armação de aço CA-60 Ø 8,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	266,49	266,49
3.9.3	Concretagem de radier, fck = 30Mpa, para espessura de 15 cm, lançamento, adensamento e acabamento	m³	2,87	2,87
3.10	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA			-
3.10.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	1,60	1,60
3.10.2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	9,60	9,60
3.10.3	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	22,46	22,46
3.10.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	10,58	10,58
3.10.5	Concreto Bombeado fck= 30 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,96	0,96
4	SUPERESTRUTURA			-
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES			-
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	886,58	425,56
4.1.1.1	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	3,98	1,91
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.855,71	890,74
4.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.436,70	689,62
4.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 16 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.561,27	749,41
4.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 20 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	126,75	60,84
4.1.6	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.550,78	744,37
4.1.7	Concreto Bombeado fck= 30 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	61,77	29,65
4.2	CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO			-
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	96,16	-
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	536,77	-
4.2.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	133,16	-
4.2.4	Concreto Bombeado fck= 30 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	4,70	-
4.3	CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS- RESERVATÓRIO			-
4.3.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	16,00	-
4.3.4	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	79,45	-
4.3.6	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	27,61	-
4.3.7	Concreto Bombeado fck= 30 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,09	-
4.4	CONCRETO ARMADO - VIGAS			-
4.4.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	1.194,01	-
4.4.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	252,60	-
4.4.3	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.146,06	-
4.4.4	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.635,22	-
4.4.5	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.699,59	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49

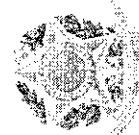
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



4.4.6	Armação de aço CA-50 Ø 16 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	916,38	-
4.4.7	Armação de aço CA-50 Ø 20 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	193,83	-
4.4.8	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.649,70	-
4.4.9	Concreto Bombeado fck= 30 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	88,34	-
4.5	CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO			-
4.5.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	1.055,77	-
4.5.2	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	433,11	-
4.5.3	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	45,49	-
4.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	3,47	-
4.5.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	226,89	-
4.5.6	Concreto Bombeado fck= 30 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	75,26	-
4.6	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS			-
4.6.1	Verga e contraverga pré-moldada, seção 10x10cm	m	238,00	-
4.7	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA			-
4.7.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	5,04	-
4.7.2	Lastro de brita compactada, espessura 5 cm	m²	20,80	-
4.7.3	Lona plastica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	416,00	-
4.7.4	Armação em tela de aço Q-92 #15 cm, incluso fornecimento e colocação	kg	615,68	-
4.7.6	Piso em concreto 25MPa usinado, espessura 7 cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1 x 1 m, jutas de dilatação)	m²	416,00	-
4.8	CONCRETO ARMADO - LAJE			-
4.8.1	Montagem e desmontagem de forma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	98,73	-
4.8.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	6,58	-
4.8.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	106,96	-
4.8.4	Concreto Bombeado fck= 30MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	7,37	-
4.9	CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO			-
4.9.1	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	10,45	-
4.9.2	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	18,75	-
4.9.3	Concreto Bombeado fck= 30MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,81	-
4.10	CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO			-
4.10.1	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radles, em chapa de madeira serrada com reaproveitamento	m²	4,51	-
4.10.2	Armação de aço CA-60 Ø 8,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	65,21	-
4.10.3	Concretagem de radier, fck = 30Mpa, para espessura de 15 cm, lançamento, adensamento e acabamento	m³	0,43	-
4.11	ESTRUTURA METÁLICA			-
4.11.1	Estrutura metálica de cobertura aço ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	kg	61.475,70	32.333,30
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49

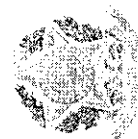
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 12 folhas



5.1	ELEMENTOS VAZADOS			-
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40 cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	122,25	-
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			-
5.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento - paredes externas	m²	1.406,55	-
5.2.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento - paredes internas	m²	345,27	-
5.2.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento - paredes internas	m²	9,36	-
5.2.4	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento - sóculos	m²	6,85	-
5.2.5	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com colher	m	706,41	-
5.3	DIVISÓRIAS			-
5.3.1	Divisória de banheiros e sanitários em granito polido, espessura 2 cm	m²	25,54	-
5.3.2	Divisória articulada de 70mm de espessura em mdf revestido de laminado metálico	m²	98,62	-
5.3.3	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	48,19	-
5.3.4	Box em vidro temperado incolor, espessura 10 mm, h=1,80m	m²	7,20	-
5.3.5	Revestimento com placa cimentícia, espessura 10 mm	m²	168,28	-
5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO			-
5.4.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 14x19x39cm (espessura 14cm) e argamassa de assentamento - paredes externas	m²	11,60	-
5.4.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 9x19x39cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento - paredes internas	m²	536,48	-
5.4.3	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	m	247,99	-
5.4.4	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 9x19x39cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento - sóculos - gás	m²	2,26	-
6	ESQUADRIAS			-
6.1	PORTAS DE MADEIRA			-
6.1.1	Porta de madeira - PM1 - 90 x 210 cm, incluso dobradiças, montagem, instalação do batente e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	9,00	-
6.1.2	Porta de madeira - PM2 - 90 x 210 cm, incluso dobradiças, montagem, instalação do batente e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	-
6.1.3	Porta de madeira - PM3 - 90 x 210 cm com visor, incluso dobradiças, montagem, instalação do batente e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	5,00	-
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS			-
6.2.1	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	11,00	-
6.2.2	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM2	un	6,00	-
6.2.3	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, espessura 1 mm para as portas	m²	6,40	-
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO			-
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100 x 210 cm em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal espessura 6 mm- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	un	2,00	-
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 90 x 210 cm em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal espessura 6 mm - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	un	2,00	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49

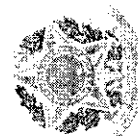
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 90 x 210 cm em chapa de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	11,34	-
6.3.4	Porta de abrir - PA4 - 80 x 165 cm em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,60	-
6.3.5	Porta de abrir - PA5 - 70 x 165 cm em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,93	-
6.3.6	Porta de abrir - PA6 - 170 x 215 + 70 cm em chapa de alumínio com bandeira e vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro monolítico	m²	38,76	-
6.3.7	Porta de correr - PA7 - 420 x 215 + 70 cm em chapa de alumínio com bandeira e vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	35,91	-
6.3.8	Porta de correr - PA8 - 210 x 215 + 70 cm em chapa de alumínio com bandeira e vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	5,99	-
6.3.9	Porta de abrir - PA9 - 120 x 210 + 65 cm em chapa de alumínio com bandeira e veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,30	-
6.3.10	Porta de correr - PA10 - 230 x 240 cm em chapa de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,52	-
6.3.11	Porta de abrir - PA11- 120 x 170 cm em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,08	-
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO			-
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-1 - 210 x 130 cm completa, conforme projeto de esquadrias - guilhotina - incluso vidro	m²	5,46	-
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-2 - 150 x 140 cm completa, conforme projeto de esquadrias - correr - incluso vidro	m²	2,10	-
6.5.3	Janela de Alumínio - JA-3 - 280 x 205 cm completa, conforme projeto de esquadrias - correr com bandeira - incluso vidro	m²	5,74	-
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-4 - 280 x 185 cm completa, conforme projeto de esquadrias - correr com bandeira - incluso vidro monolítico	m²	10,36	-
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-5 - 350 x 185 cm completa, conforme projeto de esquadrias - correr com bandeira - incluso vidro	m²	19,43	-
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-6, 350 x 120 cm completa, conforme projeto de esquadrias - fixa - incluso vidro	m²	4,20	-
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-7 - 280 x 230 cm completa, conforme projeto de esquadrias - fixa com bandeira - incluso vidro	m²	19,32	-
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-8, 700 x 290 cm completa, conforme projeto de esquadrias - fixa com bandeira - incluso vidro	m²	20,30	-
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-9 - 85 x 210 cm completa, conforme projeto de esquadrias - fixa com bandeira - incluso vidro monolítico	m²	53,55	-
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-10 - 150 x 60 cm completa, conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	12,60	-
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-11 - 150 x 80 cm completa, conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	2,40	-
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-12 - 280 x 80 cm completa, conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	20,16	-
6.5.13	Janela de Alumínio - JA-13 - 280 x 60 cm completa, conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	3,36	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49

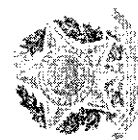
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



6.5.14	Janela de Alumínio - JA-14 - 280 x 185 cm completa, conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro monolítico	m²	15,54	-
6.5.15	Janela de Alumínio - JA-15 - 350 x 80 cm completa, conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	16,80	-
6.5.17	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	2,73	-
6.6	VIDROS			-
6.6.1	Espejo cristal 50 x 95 cm, espessura 4 mm sem moldura	m²	6,65	-
6.7	ESQUADRIA - GERAL			-
6.7.1	Portão de abrir em chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, inclusive pintura (PO1 e PO3)	m²	10,94	-
6.7.2	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura (PO2 e PO4)	m²	9,92	-
6.7.3	Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura (GR1 e GR2)	m²	34,69	-
6.7.4	Perfil em aço galvanizado e tela ondulada em arame galvanizado	m²	104,15	-
6.7.5	Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, inclusive pintura	m²	151,60	-
7	SISTEMA DE COBERTURA			-
7.1	EDIFICAÇÃO			-
7.1.1	Telha metálica termoacústica trapezoidal com preenchimento em PIR 30 mm, 0,5 x 0,43 mm	m²	1.858,82	-
7.1.2	Coertura em policarbonato	m²	9,37	-
7.1.3	Calha em chapa de aço galvanizado (30x15cm)	m	88,71	-
7.1.4	Calha em chapa de aço galvanizado (35x15cm)	m²	64,60	-
7.1.5	Calha em chapa de aço galvanizado (35x20cm)	m	63,20	-
7.1.6	Calha em chapa de aço galvanizado (42,5x15cm)	m	20,90	-
7.1.7	Calha em chapa de aço galvanizado (45x15cm)	m	190,78	-
7.1.8	Calha em chapa de aço galvanizado (40x20cm)	m	74,16	-
7.1.9	Cumeeira em perfil trapezoidal	m	157,49	-
7.1.10	Pingadeira em chapa de aço galvanizado	m	307,09	-
7.1.11	Rufo-pingadeira em chapa de aço galvanizado	m	421,05	-
7.1.12	Rufo em chapa de aço galvanizado	m	206,80	-
7.1.13	Contra-rufo lateral acabamento calha em chapa metálica dobrada, desenvolvimento 39cm	m	268,46	-
7.2	QUADRA			-
7.2.1	Telha metálica trapezoidal espessura 0,5 mm	m²	724,81	-
7.2.2	Cumeeira em perfil trapezoidal	m	32,30	-
7.2.3	Telha metálica perfurada para fechamento	m²	632,70	-
8	IMPERMEABILIZAÇÃO			-
8.1	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	1.078,06	539,03
8.2	Impermeabilização da laje com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	60,03	-
8.3	Impermeabilização de piso com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	197,46	98,73
8.4	Impermeabilização da parede com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	29,40	-
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO			-
9.1	EDIFICAÇÃO			-
9.1.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estrutura de concreto, argamassa traço 1:3 - EXTERNO	m²	2.179,68	-
9.1.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estrutura de concreto, argamassa traço 1:3 - INTERNO	m²	1.734,95	-
9.1.2	Argamassa parede interna traço 1:2:8 para massa única, para recebimento de pintura, espessura 2,5 cm	m²	1.119,23	-
9.1.3	Argamassa parede interna traço 1:2:8 para massa única, para recebimento de cerâmica, espessura 2,5 cm	m²	615,72	-
9.1.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 32 x 45 cm - incluso rejunte - branco gelo	m²	398,09	-
9.1.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - pastilha cerâmica 10 x 10 cm - incluso rejunte - cinza claro	m²	162,05	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024

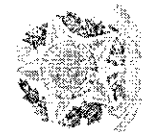


Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49
Chave de Impressão: 32760
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



9.1.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - pastilhas cerâmica 5 x 5 cm - incluso rejunte - conforme projeto - laranja	m²	41,38	-
9.1.7	Roda meio em madeira, largura 15 cm	m	149,40	-
9.1.8	Forro de gesso acartonado estruturado	m²	338,11	-
9.1.9	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico	m²	646,49	-
9.1.10	Forro de tela ondulado em arame galvanizado - cor natural	m²	254,88	-
9.2	MURETA			-
9.2.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estrutura de concreto, argamassa traço 1:3	m²	1.298,68	-
9.2.2	Argamassa parede interna traço 1:2:8 para massa única, para recebimento de pintura e cerâmica, espessura 2,5 cm	m³	1.298,68	-
10	SISTEMA DE PISOS			-
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA			-
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3 cm e preparo mecânico	m²	1.780,58	-
10.1.2	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2 cm	m²	256,23	-
10.1.3	Piso de granilina com junta plástica a cada 1,0m	m²	1.780,58	-
10.1.4	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 45 x 45 cm - incl. rejunte - cor branco gelo, antiderrapante	m²	256,23	-
10.1.5	Rodapé cerâmico h= 10 cm	m	16,06	-
10.1.6	Rodapé em granilina h=10 cm	m	391,29	-
10.1.7	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	12,89	-
10.1.8	Soleira em granito cinza andorinha, largura 20 cm, espessura 2 cm	m	48,60	-
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			-
10.2.1	Piso concreto desempenado com juntas plástica a cada 1 m, h= 10 cm	m³	57,24	-
10.2.2	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 7 cm e preparo mecânico	m³	156,84	-
10.2.3	Passeio em concreto desempenado com acabamento liso e junta plástica a cada 1 m, h=3 cm	m²	157,84	-
10.2.4	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	416,00	-
10.2.5	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	m²	135,95	-
10.2.6	Piso grama de concreto	m²	95,12	-
10.2.7	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25 cm - vermelha	m	98,50	-
10.2.8	Piso tátil alerta em placas pré-moldadas 25x25 cm - vermelha	m	29,50	-
10.2.9	Piso tátil alerta em placas pré-moldadas 25x25 cm - amarelo	m	81,00	-
10.2.10	Colchão de areia h=10 cm	m³	13,55	-
10.2.11	Grama batatais em placas	m²	1.006,41	-
10.2.12	Meio fio 10 cm base, h = variada	m	96,52	-
11	PINTURA E ACABAMENTO			-
11.1	EDIFICAÇÃO			-
11.1.1	Emassamento de forro com massa corrida PVA, 1 demão	m²	338,11	-
11.1.2	Emassamento de parede com PVA, 2 demãos	m²	895,48	-
11.1.3	Emassamento de paredes com massa acrílica, 2 demãos - áreas molhadas	m²	105,93	-
11.1.4	Pintura acrílica em látex PVA, 2 demãos - cor branco gelo	m²	484,46	-
11.1.5	Pintura acrílica em látex PVA, 2 demãos - cor neve fosco - teto	m²	338,11	-
11.1.6	Pintura acrílica sobre reboco liso, 2 demãos - cor cinza claro	m²	212,58	-
11.1.7	Pintura acrílica sobre reboco liso, 2 demãos - cor laranja	m²	11,18	-
11.1.8	Pintura acrílica sobre massa acrílica, 2 demãos - cor branco gelo - áreas molhadas	m²	105,93	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



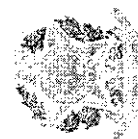
Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



11.1.9	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	113,40	-
11.1.10	Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos - cor branco	m²	16,88	-
11.1.11	Pintura em látex acrílico sobre paredes externas, 2 demãos - laranja	m²	173,86	-
11.1.12	Textura projetada sobre parede externa, 1 demão - branca	m²	269,72	-
11.1.13	Textura projetada sobre parede externa, 1 demão - cinza claro	m²	1.173,21	-
11.1.14	Textura projetada sobre parede externa, 1 demão - cinza escuro	m²	426,58	-
11.2	MURETA			-
11.2.1	Textura projetada sobre parede externa, 1 demão - cinza claro	m²	1.201,41	-
11.2.2	Textura projetada sobre parede externa, 1 demão - cinza escuro	m²	97,27	-
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			-
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			-
12.1.1	Tubo PVC soldável - 25 mm	m	194,50	-
12.1.2	Tubo PVC soldável - 32 mm	m	105,97	-
12.1.3	Tubo PVC soldável - 50 mm	m	148,80	-
12.1.4	Tubo PVC soldável - 60 mm	m	132,16	-
12.1.5	Tubo PVC soldável - 75 mm	m	44,74	-
12.1.6	Tubo PVC soldável - 85 mm	m	25,63	-
12.1.7	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 25 mm - 3/4"	un	1,00	-
12.1.8	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 32 mm - 1"	un	1,00	-
12.1.9	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75 mm - 2 1/2"	un	1,00	-
12.1.10	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 25 mm - 3/4"	un	58,00	-
12.1.11	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 32 mm - 1"	un	14,00	-
12.1.12	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 50 mm - 1 1/2"	un	38,00	-
12.1.13	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 60 mm - 2"	un	10,00	-
12.1.14	Bucha de redução soldável curta 32 mm - 25 mm	un	3,00	-
12.1.15	Bucha de redução soldável curta 60 mm - 50 mm	un	7,00	-
12.1.16	Bucha de redução soldável curta 75 mm - 60 mm	un	1,00	-
12.1.17	Bucha de redução soldável curta 85 mm - 75 mm	un	2,00	-
12.1.18	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 25 mm	un	7,00	-
12.1.19	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 32 mm	un	1,00	-
12.1.20	Bucha de redução soldável curta 60 mm - 25 mm	un	7,00	-
12.1.21	Bucha de redução soldável curta 60 mm - 32 mm	un	3,00	-
12.1.22	Bucha de redução soldável curta 75 mm - 50 mm	un	1,00	-
12.1.23	Bucha de redução soldável longa 50 mm - 32 mm	un	1,00	-
12.1.24	Luva de correr soldável 60 mm	un	1,00	-
12.1.25	Luva de redução soldável, 32 mm x 25 mm	un	4,00	-
12.1.26	Luva de redução soldável, 60 mm x 50 mm	un	3,00	-
12.1.27	Luva soldável 32 mm	un	2,00	-
12.1.28	Luva soldável 60 mm	un	2,00	-
12.1.29	Joelho 90 soldável - 25mm	un	123,00	-
12.1.30	Joelho 90 soldável - 32mm	un	53,00	-
12.1.31	Joelho 90 soldável - 50mm	un	60,00	-
12.1.32	Joelho 90 soldável - 60mm	un	36,00	-
12.1.33	Joelho 90 soldável - 75mm	un	10,00	-
12.1.34	Joelho 90 soldável com bucha de latão 25mm - 3/4"	un	10,00	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



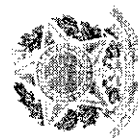
Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



12.1.35	Joelho de redução 90 soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	50,00	-
12.1.36	Tê 90 soldável - 25 mm	un	22,00	-
12.1.37	Tê 90 soldável - 32 mm	un	3,00	-
12.1.38	Tê 90 soldável - 50 mm	un	16,00	-
12.1.39	Tê 90 soldável - 60 mm	un	14,00	-
12.1.40	Tê 90 soldável - 75 mm	un	1,00	-
12.1.41	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm	un	3,00	-
12.1.42	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm	un	13,00	-
12.1.43	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm	un	1,00	-
12.1.44	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm	un	2,00	-
12.1.45	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm	un	2,00	-
12.1.46	Tê redução 90 soldável com bucha latão na bolsa central 25 mm - 1/2"	un	16,00	-
12.1.47	União soldável 25 mm	un	2,00	-
12.1.48	União soldável 50 mm	un	2,00	-
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS			-
12.2.1	Registro bruto de gaveta 1"	un	6,00	-
12.2.2	Registro bruto de gaveta 1 1/2"	un	7,00	-
12.2.3	Registro bruto de gaveta 2"	un	5,00	-
12.2.4	Registro de gaveta com canopla cromada 1"	un	1,00	-
12.2.5	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	10,00	-
12.2.6	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	19,00	-
12.2.7	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	10,00	-
12.2.8	Válvula de retenção horizontal com portinhola 1 1/2"	un	1,00	-
12.3	DIVERSOS			-
12.3.1	Pressurizador ROWA (grupo de pressão) - GPR VXM 9 3 T ou equivalente técnico	un	1,00	-
12.3.2	Bomba recalque Schneider - Recalque - BCR-2000- 1/4 CV	un	2,00	-
12.3.3	Tanque polietileno - 2000L	un	1,00	-
12.4	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA			-
12.4.1	Cisternas Modulares Tecnotri ou equivalente técnico - 600L	un	6,00	-
12.4.2	Smart filtro Tecnotri ou equivalente técnico	un	2,00	-
12.4.3	Niple 1/2"	un	10,00	-
12.4.4	Engate flexível plástico 1/2"	un	5,00	-
12.5	CAIXA D'ÁGUA - 40.000L			-
12.5.1	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	un	1,00	-
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			-
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			-
13.1.1	Tubo PVC rígido - 100 mm	m	414,80	-
13.1.2	Tubo PVC rígido - 150 mm	m	186,00	-
13.1.3	Tubo PVC rígido - 200 mm	m	58,40	-
13.1.4	Tubo PVC rígido - 250 mm	m	103,60	-
13.1.5	Joelho 45 série R - 100 mm	un	13,00	-
13.1.6	Joelho 45 série R - 150 mm	un	4,00	-
13.1.7	Joelho 90 série R - 100 mm	un	129,00	-
13.1.8	Joelho 90 série R - 150 mm	un	34,00	-
13.1.9	Junção simples série R - 100 mm - 100 mm	un	7,00	-
13.1.10	Junção simples série R - 150 mm - 100 mm	un	2,00	-
13.1.11	Luva série R - 100 mm	un	33,00	-
13.1.12	Luva série R - 150 mm	un	2,00	-
13.1.13	Redução excêntrica série R - 150 mm - 100 mm	un	7,00	-
13.2	ACESSÓRIOS			-
13.2.1	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	13,00	-
13.2.2	Poço de visita para drenagem pluvial 110 x 110 cm	un	9,00	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:48
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



13.2.3	Grelha de ferro 35 cm	m²	12,55	-
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			-
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES			-
14.1.1	Tubo rígido com ponta lisa - 40 mm	m	246,11	-
14.1.2	Tubo rígido com ponta lisa - 50 mm	m	67,85	-
14.1.3	Tubo rígido com ponta lisa - 75 mm	m	31,38	-
14.1.4	Tubo rígido com ponta lisa - 100mm	m	255,62	-
14.1.5	Tubo rígido com ponta lisa - 150 mm	m	31,38	-
14.1.6	Joelho PVC 45 - 40 mm	un	45,00	-
14.1.7	Joelho PVC 45 - 50 mm	un	29,00	-
14.1.8	Joelho PVC 45 - 75 mm	un	3,00	-
14.1.9	Joelho PVC 45 - 100 mm	un	16,00	-
14.1.10	Joelho PVC 90 - 40 mm	un	59,00	-
14.1.11	Joelho PVC 90 - 50 mm	un	24,00	-
14.1.12	Junção PVC simples 100 mm - 50 mm	un	24,00	-
14.1.13	Junção PVC simples 100 mm - 75 mm	un	1,00	-
14.1.14	Junção PVC simples 100mm-100mm	un	12,00	-
14.1.15	Junção PVC simples 50 mm-50 mm	un	5,00	-
14.1.16	Junção PVC simples 75mm-50mm	un	6,00	-
14.1.17	Junção PVC simples 75mm-75mm	un	1,00	-
14.1.18	Bucha de redução longa - 50 mm - 40 mm	un	3,00	-
14.1.19	Cap 100 mm	un	2,00	-
14.1.20	Plug 100 mm	un	2,00	-
14.1.21	Curva pvc 90 curta 40 mm	un	40,00	-
14.1.22	Joelho 90 com anel para esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	un	37,00	-
14.1.23	Redução excêntrica PVC 100 mm - 50 mm	un	2,00	-
14.1.24	Redução excêntrica PVC 75mm-50 mm	un	5,00	-
14.1.25	Tê PVC sanitário 50 mm - 50 mm	un	2,00	-
14.1.26	Tê PVC sanitário 40 mm - 50 mm	un	11,00	-
14.1.28	Caixa sifonada com tampa 150 x 125 x 75 cm	un	1,00	-
14.1.29	Caixa sifonada montada com grelha e porta grelha 100 x 100 x 50 cm	un	8,00	-
14.1.30	Caixa sifonada montada com grelha e porta grelha 150 x 150 x 50 cm	un	24,00	-
14.1.31	Corpo caixa seca 100 x 100 x 40 cm	un	2,00	-
14.1.32	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm, inclusive tampa de concreto	un	9,00	-
14.1.33	Poço de visita para esgoto 100x100 cm	un	5,00	-
14.1.34	Sifão flexível em PVC para tanque 1" - 1 1/2"	un	2,00	-
14.2	UNIDADE DE TRATAMENTO			-
14.2.1	Tanque séptico 4,7 x 5 x 1,2 m, conforme projeto	un	1,00	-
14.2.2	Sumidouro Ø 3,80m profundidade 6,15 m, conforme projeto	un	1,00	-
14.2.3	Filtro anaeróbico - 3,1 x 1,7 x 1,2 m, conforme projeto	un	1,00	-
14.3	VENTILAÇÃO			-
14.3.1	Tubo rígido com ponta lisa - 50 mm	m	179,40	-
14.3.2	Tubo rígido com ponta lisa - 75 mm	m	37,10	-
14.3.3	Joelho PVC 45 - 50 mm	un	36,00	-
14.3.4	Joelho PVC 45 - 75 mm	un	2,00	-
14.3.5	Joelho PVC 90 - 50 mm	un	80,00	-
14.3.6	Joelho PVC 90 - 75 mm	un	9,00	-
14.3.7	Junção simples PVC 75 mm - 50 mm	un	2,00	-
14.3.8	Luva simples PVC 50 mm	un	1,00	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, às 17:49

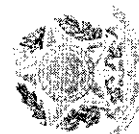
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



14.3.9	Redução excêntrica PVC 75 mm - 50 mm	un	6,00	-
14.3.10	Terminal de Ventilação 50 mm	un	4,00	-
14.3.11	Terminal de Ventilação 75 mm	un	4,00	-
14.3.12	Tê PVC sanitário 100 mm - 50 mm	un	6,00	-
14.3.14	Tê PVC sanitário 50 mm - 50 mm	un	57,00	-
14.3.15	Tê PVC sanitário 75 mm - 75 mm	un	5,00	-
14.3.16	Tê PVC sanitário 75 mm - 50 mm	un	9,00	-
15	LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS			-
15.1	Bacia sanitária convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	13,00	-
15.2	Válvula de descarga com duplo acionamento	un	13,00	-
15.3	Mictório sifonado louça branca, incluso válvula de descarga com acionamento por pressão e fechamento automático	un	3,00	-
15.4	Cuba de embutir oval em louça branca, incluso válvula e sifão metal cromado	un	15,00	-
15.5	Cuba de embutir em aço Inoxidável, dimensões 40x34x14cm	un	10,00	-
15.6	Cuba de embutir em aço Inoxidável, dimensões 50x40x20cm	un	2,00	-
15.7	Cuba de embutir em aço Inoxidável, dimensões 60x50x40cm	un	3,00	-
15.8	Lavatório de canto suspenso, Deca ou equivalente	un	4,00	-
15.9	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	1,00	-
15.10	Lavatório de sobrepor, Deca ou equivalente	un	2,00	-
15.11	Tanque de louça 40L, completo, Deca ou equivalente	un	2,00	-
15.12	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	10,00	-
15.13	Porta papel higiênico, DECA ou equivalente	un	2,00	-
15.14	Papeleira de sobrepor interfolhado	un	11,00	-
15.15	Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	6,00	-
15.16	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	un	2,00	-
15.17	Torneira de mesa bica móvel, Deca ou equivalente	un	9,00	-
15.18	Torneira de parede, Deca ou equivalente	un	6,00	-
15.19	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	16,00	-
15.20	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca	un	6,00	-
15.21	Dispenser saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	15,00	-
15.22	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	16,00	-
15.23	Cabide metálico, Deca ou equivalente	un	10,00	-
15.24	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	10,00	-
15.25	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	12,00	-
15.26	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	12,00	-
15.27	Barra de apoio em "U" 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	2,00	-
15.28	Cadeira articulada para banho, aço inox, Deca ou equivalente	un	2,00	-
16	INSTALAÇÕES DE GAS COMBUSTIVEL			-
16.1	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	0,48	-
16.2	Tubo de aço carbono 3/4"	m	35,20	-
16.3	Cotovelo 90° aço carbono 3/4"	un	6,00	-
16.4	Tê aço carbono 3/4"	un	4,00	-
16.5	Cotovelo cobre bolsa x bolsa com rosca interna 15 mm x 1/2"	un	2,00	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49

Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



16.6	Regulador de alta pressão GLP - Regulagem externa 3/4" NPT f x 3/4" NPT f	un	1,00	-
16.7	Regulador de baixa pressão GLP	un	2,00	-
16.8	Válvula de esfera 3/4"	un	4,00	-
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO			-
17.1	EXTINTOR			-
17.1.1	Extintor ABC - 6KG	un	22,00	-
17.1.2	Extintor CO2 - 6KG	un	2,00	-
17.2	FERRO MALEAVEL CLASSE 10			-
17.2.1	Adaptador para caixa d'agua 150 mm - 2 1/2"	un	1,00	-
17.2.2	Cotovelo 90 ferro galvanizado 2 1/2"	un	43,00	-
17.2.3	Curva macho - fêmea 2 1/2"	un	1,00	-
17.2.4	Niple duplo em ferro galvanizado 2 1/2"	un	11,00	-
17.2.5	Tubo de aço galvanizado 65 mm - 2 1/2"	m	272,31	-
17.2.6	Té em ferro galvanizado 2 1/2"	un	13,00	-
17.2.7	União assento de ferro cônico macho-fêmea 2 1/2"	un	6,00	-
17.3	METAIS			-
17.3.1	Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2"	un	5,00	-
17.3.2	Valvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00	-
17.3.3	Válvula de retenção horizontal com portinhola 2 1/2"	un	1,00	-
17.4	HIDRANTES			-
17.4.1	Abriço para hidrante - 90x60x30 cm, com registro globo angular, adaptador storz, 2 mangueiras de incêndio 15 m e esguicho em latão	un	9,00	-
17.4.2	Tampão ferro fundido para passeio com inscrição "hidrante" com telar 70X60 cm	un	1,00	-
17.4.3	Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"	un	1,00	-
17.4.4	Registro de gaveta com haste ascendente de bronze 2 1/2"	un	1,00	-
17.4.5	Adaptador storz - roscas interna	un	1,00	-
17.5	ALARME MANUAL			-
17.5.1	Caixa de passagem em PVC 4"x 4" inclusive suporte e placa	un	9,00	-
17.5.2	Caixa de passagem em PVC 4"x 2" inclusive suporte e placa	un	7,00	-
17.5.3	Eletroduto metálico rígido 3/4" com condutores de interligação	m	456,00	-
17.5.4	Central de alarme endereçável com no mínimo 30 laços para sistema classe B	un	1,00	-
17.5.5	Acionador Manual endereçável	un	7,00	-
17.5.6	Avisador sonoro tipo sirene endereçável	un	9,00	-
17.5.7	Cabo blindado de alarme de incêndio PP 2x1,5 mm² shield capa vermelha	m	228,00	-
17.5.8	Cabo de cobre PP 2 X 1,5 mm², 450/750V	m	228,00	-
17.5.9	Botoeira anti pânico	un	6,00	-
17.6	OUTROS			-
17.6.1	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	69,00	-
17.6.2	Marcação de piso para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100 cm	m²	27,00	-
17.6.3	Bomba Thebes THSI-18 6CV ou equivalente	un	2,00	-
17.6.4	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	116,00	-
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V			-
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO			-
18.1.1	Quadro de distribuição de embutir metálico, completo, capacidade 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, hager ou equivalente	un	2,00	-
18.1.2	Quadro de distribuição de embutir metálico, completo, capacidade 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, hager ou equivalente	un	2,00	-
18.1.3	Quadro de distribuição de embutir metálico, completo, capacidade 46 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, hager ou equivalente	un	3,00	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024

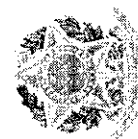
Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 19 folhas



18.1.4	Quadro de distribuição de embutir metálico, completo, capacidade 50 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, hager ou equivalente	un	4,00	-
18.1.5	Quadro de medição	un	3,00	-
18.2	DISJUNTORES			-
18.2.1	Disjuntor monopolar termomagnético 10 A - 3kA	un	54,00	-
18.2.2	Disjuntor monopolar termomagnético 16 A - 3kA	un	21,00	-
18.2.3	Disjuntor monopolar termomagnético 20 A - 3kA	un	11,00	-
18.2.4	Disjuntor monopolar termomagnético 25 A - 3 kA	un	12,00	-
18.2.5	Disjuntor monopolar termomagnético 40 A - 3 kA	un	1,00	-
18.2.6	Disjuntor tripolar termomagnético 10 A - 3kA	un	9,00	-
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnético 16 A - 3kA	un	7,00	-
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 32 A - 3kA	un	4,00	-
18.2.9	Disjuntor tripolar termomagnético 40 A - 3kA	un	2,00	-
18.2.10	Disjuntor tripolar termomagnético 63 A - 3kA	un	2,00	-
18.2.11	Disjuntor tripolar termomagnético 80 A - 10kA	un	2,00	-
18.2.12	Disjuntor tripolar termomagnético 125 A - 13 kA	un	2,00	-
18.2.13	Disjuntor tripolar termomagnético 250 A - 18 kA	un	3,00	-
18.2.14	Interruptor bipolar DR - 25 A	un	3,00	-
18.2.15	Interruptor bipolar DR - 40 A	un	1,00	-
18.2.16	Interruptor tetrapolar DR - 25 A	un	26,00	-
18.2.17	Dispositivo de proteção contra surto - 275 V - 40 kA	un	40,00	-
18.2.18	Dispositivo de proteção contra surto - 275 V - 80 kA	un	8,00	-
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			-
18.3.1	Eletroduto PVC flexível, Ø25 mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	184,30	-
18.3.2	Eletroduto PVC flexível, Ø32 mm (DN 1"), inclusive conexões	m	1.235,07	-
18.3.3	Eletroduto PVC flexível, Ø40 mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	1,50	-
18.3.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø20mm (DN 1/2"), inclusive conexões	m	3,00	-
18.3.5	Eletroduto galvanizado, Ø25 mm (DN 1"), inclusive conexões	m	59,78	-
18.3.6	Eletroduto galvanizado, Ø40 mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	51,85	-
18.3.7	Eletroduto galvanizado, Ø32 mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	132,65	-
18.3.8	Eletroduto galvanizado, Ø50 mm (DN 2"), inclusive conexões	m	42,65	-
18.3.9	Eletroduto galvanizado, Ø20 mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	650,08	-
18.3.10	Eletroduto galvanizado, Ø100 mm (DN 4"), inclusive conexões	m	110,60	-
18.3.11	Caixa de passagem embutir 30 x 30 cm em alvenaria com tampa	un	7,00	-
18.3.12	Caixa de passagem embutir 40 x 40 cm em alvenaria com tampa	un	10,00	-
18.3.13	Caixa de passagem embutir aço pintada 20 x 20 x 10 cm	un	1,00	-
18.3.14	Caixa de passagem para ramais subterrâneos CB2	un	1,00	-
18.3.15	Caixa de passagem sobrepor aço pintada 10 x 10 x 8 cm	un	14,00	-
18.3.16	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	un	45,00	-
18.3.17	Luva aço galvanizado leve 1"	un	96,00	-
18.3.18	Luva aço galvanizado pesado 1"	un	15,00	-
18.3.19	Luva aço galvanizado pesado 1 1/2"	un	16,00	-
18.3.20	Luva aço galvanizado pesado 1 1/4"	un	35,00	-
	Luva aço galvanizado pesado 1/2"	un	2,00	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49

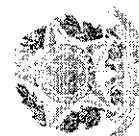
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



18.3.21				
18.3.22	Luva aço galvanizado pesado 2"	un	11,00	-
18.3.23	Luva aço galvanizado pesado 4"	un	24,00	-
18.3.24	Condulete aço galvanizado encaixe tipo L 3/4"	un	22,00	-
18.3.25	Condulete aço galvanizado encaixe tipo T 3/4"	un	13,00	-
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)			-
18.4.1	Condutor de cobre flexível isolado PVC, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	8.209,38	-
18.4.2	Condutor de cobre flexível isolado PVC, 4 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	3.917,07	-
18.4.3	Condutor de cobre flexível isolado PVC, 6 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	1.335,80	-
18.4.4	Condutor de cobre flexível isolado PVC, 10 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	113,10	-
18.4.5	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 4 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	700,00	-
18.4.6	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 6 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	578,00	-
18.4.7	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 10 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	238,50	-
18.4.8	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 16 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	97,50	-
18.4.9	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 25 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	50,30	-
18.4.10	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 50 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	256,60	-
18.4.11	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 95 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	221,60	-
18.5	ELETROCALHAS			-
18.5.1	Eletrocalha furada tipo U 100x50 mm com tampa, inclusive conexões	m	17,70	-
18.5.2	Eletrocalha furada tipo U 150x50 mm com tampa, inclusive conexões	m	8,50	-
18.5.3	Eletrocalha furada tipo U 50x50 mm com tampa, inclusive conexões	m	100,70	-
18.5.4	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	0,40	-
18.5.5	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	m	2,90	-
18.5.6	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	19,70	-
18.5.7	Perfilado galvanizado 38 x 38 mm	m	127,52	-
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS			-
18.6.1	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	160,00	-
18.6.2	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	un	28,00	-
18.6.3	Interruptor 1 tecla paralela	un	5,00	-
18.6.4	Interruptor 2 teclas simples e tomada	un	4,00	-
18.6.5	Interruptor 1 tecla paralela e tomada	un	8,00	-
18.6.6	Interruptor 1 tecla simples	un	23,00	-
18.6.7	Interruptor 2 teclas simples	un	9,00	-
18.6.8	Interruptor 3 teclas simples	un	2,00	-
18.6.9	Interruptor 3 teclas paralelas	un	2,00	-
18.6.10	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	16,00	-
18.6.11	Luminárias LED embutir 17W completa (220x625mm)	un	29,00	-
18.6.12	Luminárias LED embutir 31W completa (220x1250mm)	un	20,00	-
18.6.13	Luminárias LED embutir 39W completa (212x1250mm)	un	95,00	-
18.6.14	Lâmpada tubular LED T8 18W, com calha (40x1200mm)	un	86,00	-
18.6.15	Reflator LED slim 200W	un	18,00	-
18.6.16	Arandela LED sobrepor 24W	un	46,00	-
18.6.17	Spot balizador LED 12W	un	18,00	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024

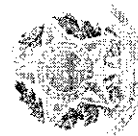


Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49
Chave de Impressão: 3zy60
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO			-
19.1	Tubo flexível de cobre seção 3/8", com isolamento térmico elastomérica flexível	m	156,00	-
19.2	Tubo flexível de cobre seção 1/4", com isolamento térmico elastomérica flexível	m	18,00	-
19.3	Tubo flexível de cobre seção 3/4", com isolamento térmico elastomérica flexível	m	140,00	-
19.4	Tubo flexível de cobre seção 5/8", com isolamento térmico elastomérica flexível	m	16,00	-
19.5	Tubo flexível de cobre seção 1/2", com isolamento térmico elastomérica flexível	m	18,00	-
19.6	Perfil U 3" 1.1/2" em aço estrutural, com conexões soldadas	kg	257,44	-
19.7	Tubo PVC soldável - 25 mm	m	55,00	-
19.8	Joelho 90 solável - 25 mm	un	105,00	-
19.9	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	21,00	-
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO			-
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS			-
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas	un	10,00	-
20.1.2	Switch (10/100Base TX - 10/100/1000Base FX) Mbps 24 portas RJ45	un	1,00	-
20.1.3	Rack padrão 19" - 44U, com acessórios	un	1,00	-
20.1.4	Switch (10/100)BaseTX 24 portas	un	4,00	-
20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS			-
20.2.1	Cabo UTP -5e (24AWG)	m	5.034,41	-
20.3	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS			-
20.3.1	Tomada modular RJ-45 1 módulo	un	14,00	-
20.3.2	Tomada modular RJ-45 2 módulos	un	42,00	-
20.3.3	Condulete aço galvanizado encaixe tipo L 3/4" com tampa	un	9,00	-
20.3.4	Condulete aço galvanizado encaixe tipo T 3/4" com tampa	un	4,00	-
20.3.5	Luva PVC encaixe 3/4"	un	18,00	-
20.3.6	Luva aço galvanizado Pesado 1"	un	2,00	-
20.3.7	Luva aço galvanizado Pesado 1 1/2"	un	38,00	-
20.3.8	Luva aço galvanizado Pesado 1 1/4"	un	8,00	-
20.3.9	Luva aço galvanizado Pesado 2 1/2"	un	8,00	-
20.3.10	Caixa de passagem em PVC 4"x 4" inclusive suporte e placa	un	1,00	-
20.4	ACESSÓRIOS PARA TELEFONIA			-
20.4.1	Bloco terminal BLI-10	un	2,00	-
20.4.2	Canaleta de montagem - 1 modulo BLI-10	un	2,00	-
20.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS			-
20.5.1	Caixa de passagem em alvenaria embutir 30x30x30 cm com tampa	un	1,00	-
20.5.2	Caixa de passagem em alvenaria embutir 40x40x40 cm com tampa	un	5,00	-
20.5.3	Caixa de passagem em aço pintado embutir 20x20x10 cm	un	2,00	-
20.5.4	Caixa de passagem em aço pintado embutir 30x30x12 cm	un	3,00	-
20.5.5	Caixa distribuição geral para telefonia Nº 3, 40x40x12 cm	un	1,00	-
20.5.6	Caixa subterrânea para telefonia R1, 60x35x50 cm	un	1,00	-
20.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			-
20.6.1	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	167,49	-
20.6.2	Eletroduto PVC 3/4", inclusive conexões	m	106,19	-
20.6.3	Eletroduto PVC 1", inclusive conexões	m	9,90	-
20.6.4	Eletroduto galvanizado 3/4", inclusive conexões	m	3,70	-
20.6.5	Eletroduto galvanizado 1", inclusive conexões	m	32,40	-
20.6.6	Eletroduto galvanizado 1 1/2", inclusive conexões	m	128,90	-
20.6.7	Eletroduto galvanizado 1 1/4", inclusive conexões	m	33,10	-
20.6.8	Eletroduto galvanizado 2 1/2", inclusive conexões	m	39,85	-
20.6.9	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	m	25,40	-
20.6.10	Eletrocalha lisa tipo U com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	m	113,40	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, às 17:49
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas



21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA			-
21.1	Coifa de centro em aço inox de 1800x1300 mm	un	1,00	-
21.2	Duto 200x300 mm - Chapa de aço preto #18	m	6,00	-
21.3	Exaustor Centrifugo - EC11-N SIROCO trifasico ou similar	m	1,00	-
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPGA)			-
22.1	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	un	1,00	-
22.2	Vergalhão CA - 25 # 10mm	m	45,00	-
22.3	Conector mini-gar em bronze estanhado	un	25,00	-
22.4	Abraçadeira-guia reforçada 2"	un	6,00	-
22.5	Conjunto de estaiamento rígido 1,5m x 2"	un	1,00	-
22.6	Clips galvanizado	un	150,00	-
22.7	Caixa metálica de equalização 20 x 20 x 14 cm, de barramento, contendo placa	un	1,00	-
22.8	Escavação de vala para aterramento	m³	43,95	-
22.9	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	43,95	-
22.10	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m	un	15,00	-
22.11	Cordoalha de cobre nu 35mm²	m	50,00	-
22.12	Cordoalha de cobre nu 50mm²	m	470,00	-
22.13	Caixa de inspeção com tampa de ferro fundida articulada	un	15,00	-
22.14	Terminal de compressão	un	25,00	-
22.15	Solda exotermica	un	30,00	-
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			-
23.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo de aço galvanizado	un	1,00	-
23.2	Bancada em granito cinza andorinha, inclusive peitoris dos passaportes - espessura 2 cm, conforme projeto	m²	61,78	-
23.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2 cm, conforme projeto	m²	27,71	-
23.4	Porta objetos em granito conza andorinha - espessura 2 cm, conforme projeto	m²	0,96	-
23.5	Escaninhos em MDF revestido laminado melaminico, espessura 1,8 cm	m²	52,50	-
23.6	Bancos de alvenaria / assento concreto pré-moldado	m	46,00	-
23.7	Banco em alvenaria revestido com pastilha ceramica	m	15,00	-
23.8	Peitoril em granito cinza, largura 24 cm	m	85,38	-
23.9	Mão francesa metálica para apoio das prateleiras e bancadas	un	87,00	-
23.10	Bicicletário 1,5 m	un	16,50	-
24	SERVIÇOS FINAIS			-
24.1	Limpeza de obra	m²	1.083,09	-
24.2	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	un	1,00	-
25	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			-
25.1	Administração local	Mês	15,00	2,74
Dados do Contrato		Contratado	Executado	
Período		21/09/2022 a 20/01/2024	20/09/2022 a 29/12/2023	
Financeiro		R\$ 6.635.000,00	R\$ 901.920,08 (13,59%)	

Atestamos também que os serviços estão sendo executados em conformidade com as exigências contratuais.

Itacaré(BA), 12 de Janeiro de 2024.

EDNALDO DOS SANTOS
AZEVEDO:54092175515

Assinado de forma digital por
EDNALDO DOS SANTOS
AZEVEDO:54092175515
Dados: 2024.01.12 16:08:54 -03'00'

Ednaldo dos Santos Azevedo
Eng. Civil RNP 0504993070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214282/2024, emitida em 12/01/2024



Certidão nº 214282/2024
12/01/2024, 17:49
Chave de Impressão: 3zy60

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2024 e contém 18 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

238382/2024

Atividade concluída

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: **ALBERTO GALVAO NETO**

Registro: **3000038395BA**

RNP: **0514838418**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20240691192**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **12/03/2024**

Baixada em: **23/05/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **A G ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SAO JOSE DA VITORIA**

Endereço do contratante: **AVENIDA HENRIQUE BRITO**

Complemento:

Cidade: **São José da Vitória**

Contrato: **005/2024**

Valor do contrato: **R\$ 360.011,00**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA ACM**

Complemento:

Cidade: **SÃO JOSÉ DA VITÓRIA**

Coordenadas Geográficas: **-15.079566, -39.338138**

Data de início: **01/02/2024**

Conclusão efetiva: **01/05/2024**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SAO JOSE DA VITORIA**

CPF/CNPJ: **16.429.268/0001-83**

Nº: **77**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CEP: **45620000**

Celebrado em:

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

Nº: **SN**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CEP: **45620000**

CPF/CNPJ: **16.429.268/0001-83**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 52 - Execução de reforma 183.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 52 - Execução de reforma 1254.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 980.40 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 52 - Execução de reforma 148.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 52 - Execução de reforma 148.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 52 - Execução de reforma 105.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 52 - Execução de reforma 134.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 201.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 5.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 9.60 metro;**

Observações

Execução da Reforma da Quadra Poliesportiva Municipal localizada no Município de São José da Vitória.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS DE/EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADO CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE 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.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

238382/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 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 238382/2024

04/06/2024, 21:24

B5WxB

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: B5WxB





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VITÓRIA
SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
ESTADO DA BAHIA
CNPJ: 16.429.268/0001-83

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **AG Engenharia LTDA**, inscrita no CNPJ 35.740.496/0001-14, executou de maneira satisfatória o contrato abaixo relacionado, para a Prefeitura Municipal de São José da Vitória(BA), CNPJ 16.429.268/0001-83, cujos quantitativos de serviços constam na Declaração/Planilha em anexo, emitida pelo Engenheiro Civil Geraldo Severino dos Santos Filho, CREA 0510017428.

Dados do Contrato		
Contrato: 005/2024	Vigência 01/02/2024 a 31/10/2024	ARTs. BA20240691192
Responsável Técnico: Eng. Alberto Galvão Neto, RNP Nº :0514838418		
Valor do Contrato: R\$ 360.011,00 (trezentos e sessenta mil e onze reais)		
Objeto: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DA VITÓRIA(BA).		
Endereço: Travessa ACM, s/n, Centro, São José da Vitória-Ba		
Período de execução da obra: 01/02/2024 a 23/05/2024		
Descrição	Und	Quant.
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4
ESQUADRIAS		
PORTAS DE MADEIRA		
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1
PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UN	4
PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UN	2
Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	m²	90
FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12
Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	m²	4,3
TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	6

Avenida Henrique Brito, s/n – Centro – São José da Vitória – BA – CEP: 45.620-000

Página 1 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024

Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38
Chave de Impressão: B5Wx8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas





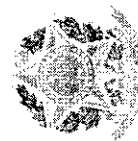
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VITÓRIA
SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
ESTADO DA BAHIA
CNPJ: 16.429.268/0001-83

JANELAS DE ALUMÍNIO		
JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	10,8
CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	2,08
VIDROS		
ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	4,32
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	80
REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²	80
PINTURAS E ACABAMENTOS		
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	529,37
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	445,04
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	84,33
APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	483,8
PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,6
FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	366,82
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	567,82
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m²	1030,4
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2
Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4

Avenida Henrique Brito, s/n – Centro – São José da Vitória – BA – CEP: 45.620-000

Página 2 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024



Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38

Chave de Impressão: B5WxB
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas





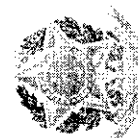
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VITÓRIA
SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
ESTADO DA BAHIA
CNPJ: 16.429.268/0001-83

JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2
Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	2
Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	4
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2
REGISTROS E OUTROS		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2

Avenida Henrique Brito, s/n – Centro – São José da Vitória – BA – CEP: 45.620-000

Página 3 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024

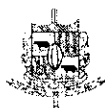


Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38

Chave de Impressão: B5WxB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas





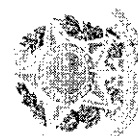
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VITÓRIA
SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
ESTADO DA BAHIA
CNPJ: 16.429.268/0001-83

CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1
INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,5
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,5
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6
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_08/2022	UN	10
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1
CURVA CURTA 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_08/2022	UN	16
CAIXAS E ACESSÓRIOS		
Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	6
Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2
RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8
SIFÃO DO TIPO GARRAFA/CÓPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8
SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1
FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		

Avenida Henrique Brito, s/n – Centro – São José da Vitória – BA – CEP: 45.620-000

Página 4 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024



Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38

Chave de Impressão: B5WXB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VITÓRIA
SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
ESTADO DA BAHIA
CNPJ: 16.429.268/0001-83

Bacia sanitária RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	6
VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	2
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V		
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1
Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	7
Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	5
Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	8
Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	2
Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	1
Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	4
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	82
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30
CONDUTELE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5

Avenida Henrique Brito, s/n – Centro – São José da Vitória – BA – CEP: 45.620-000

Página 5 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024

Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38

Chave de Impressão: B5WxB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VITÓRIA
SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
ESTADO DA BAHIA
CNPJ: 16.429.268/0001-83

CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	50
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	4
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	4
BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4" - P	CJ	15
BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1"	CJ	2
BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1 1/4"	CJ	1
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7
CABOS E FIOS CONDUTORES		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6
LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	20
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
GERAL		

Avenida Henrique Brito, s/n – Centro – São José da Vitória – BA – CEP: 45.620-000

Página 6 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024

Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38

Chave de Impressão: B5WXB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas



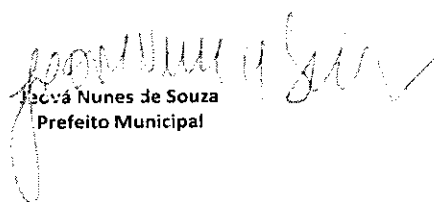


PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VITÓRIA
SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
ESTADO DA BAHIA
CNPJ: 16.429.268/0001-83

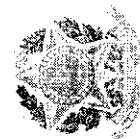
Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	par	1
Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1
Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1
GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	9,6
PORTÃO GRADIL METÁLICO		
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	201
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4
SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA AZULEJO	m²	296,01
LIMPEZA VIDRO COMUM	m²	21,9
LIMPEZA PISO CERAMICO	m²	64,91
LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	676,67
Dados do Contrato	Contratado	Executado
Período	01/02/2024 a 31/10/2024	01/02/2024 a 23/05/2024
Financeiro	R\$ 360.011,00	R\$ 360.011,00 (100,00%)

Atesto também que os serviços executados estão em conformidade com as exigências contratuais.

SÃO JOSÉ DA VITÓRIA(BA), 16 de MAIO de 2024.


Jacvã Nunes de Souza
Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024



Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38

Chave de Impressão: B5WXB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas

Avenida Henrique Brito, s/n – Centro – São José da Vitória – BA – CEP: 45.620-000
Página 7 de 7



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

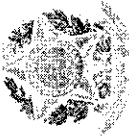
Atesto, na qualidade de engenheiro fiscal, para os devidos fins e a pedido da Prefeitura Municipal de São José da Vitória (BA), CNPJ 16.429.268/00001-83, que a empresa A G ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ 35.740.496/0001-14, executou o contrato abaixo relacionado, cujos quantitativos realizados no período compreendido entre os dias 01/02/2024 a 31/10/2024, são os seguintes:

Dados do Contrato		
Contrato: 005/2024	Vigência 01/02/2024 a 31/10/2024	ART. BA20240691192
Responsável Técnico: Eng. ALBERTO GALVÃO NETO, RNP Nº : 0514838418/BA		
Valor do Contrato: R\$ 360.011,00 (trezentos e sessenta mil e onze reais)		
Objeto: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LOCALIZADA NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DA VITÓRIA(BA).		
Endereço: Travessa ACM, s/n, Centro, São José da Vitória-Ba		
Período de execução da obra: 01/02/2024 a 23/05/2024		
QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS		

Descrição	Und	Quant.
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4
ESQUADRIAS		
PORTAS DE MADEIRA		
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UN	4
PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UN	2
Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	m²	90
FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12
Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	m²	4,3
TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	6
JANELAS DE ALUMÍNIO		
JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	10,8
CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	2,08
VIDROS		

Sestivo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024



Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38

Chave de Impressão: B5WxB

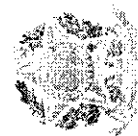
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas



ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	4,32
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM CGLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	80
REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	80
PINTURAS E ACABAMENTOS		
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	529,37
PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	m²	445,04
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	84,33
APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	483,8
PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,6
FUNDÔ PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAIO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	366,82
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	m²	567,82
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m²	1030,4
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2
Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16

Sstilio

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024



Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38

Chave de Impressão: B5WxB

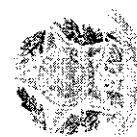
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas



TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2
Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	2
Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	4
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2
REGISTROS E OUTROS		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2

Sestivo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024



Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38

Chave de Impressão: B5WxB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas

