

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494676/2024

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JUNIOR**
Registro: **1100237178TO** RNP: **1100237178**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **TO20230459824** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/10/2023** Baixada em: **10/01/2024**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **EMPREENHIMENTOS & CONSTRUÇÕES EXITO EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS - TO** CPF/CNPJ: **00.766.733/0001-31**
Endereço do contratante: **AV IMPERATRIZ** Nº: **515**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS** UF: **TO** CEP: **77990000**
Contrato: **196.2023** Celebrado em: **09/10/2023**
Valor do contrato: **R\$ 3.045.000,61** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOSÉ PASSOS MILHOMEM, RUA JOSÉ SOARES FLORENTINA** Nº: **S/N**
T1, RUA ALICE DE SOUSA, RUA ARAGUAIA E RUA JOSÉ SOARES FLORENTINA T2.
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS - TO** UF: **TO** CEP: **77990000**
Coordenadas Geográficas: **-5.353196, -47.878170**
Data de início: **09/10/2023** Conclusão efetiva: **09/10/2024**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS - TO** CPF/CNPJ: **00.766.733/0001-31**

Atividade Técnica: **16 - Execução QUÍMICA > PRODUTOS DA INDÚSTRIA PETROQUÍMICA > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA PETROQUÍMICA > #21.3.1.3 - ASFALTO DE PETRÓLEO 49 - Execução de obra 1105.99 metro cúbico; 16 - Execução QUÍMICA > PROCESSOS NA INDÚSTRIA QUÍMICA, BIOQUÍMICA OU PETROQUÍMICA > DE ARMAZENAMENTO/CONSERVAÇÃO DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA PETROQUÍMICA > #21.4.13.4 - DE ASFALTO DE PETRÓLEO 49 - Execução de obra 1105.99 metro cúbico; 16 - Execução QUÍMICA > PROCESSOS NA INDÚSTRIA QUÍMICA, BIOQUÍMICA OU PETROQUÍMICA > DE ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA PETROQUÍMICA > #21.4.14.4 - DE ASFALTO DE PETRÓLEO 49 - Execução de obra 1105.99 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1105.99 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 1070.35 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 178.48 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 7106.76 metro;**

Observações

SERVIÇOS DE EXECUÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO (BLOQUETEAMENTO) DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS -TO

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/01/2024, às 14:36.





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

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494676/2024

Atividade concluída

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

Certidão de Acervo Técnico nº 494676/2024

29/01/2024, 14:35

BwWyyw

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitec.com.br/publico/>, com a chave: BwWyyw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



Impresso em: 29/01/2024, às 14:36.



**PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS**

Avenida Imperatriz, 515 – Centro. CNPJ: 00.766.733/0001-31
Fone: (63) 3426-1124 Fax (63)3426-1124

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins que a empresa **EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EXITO EIRELI**, inscrito no CNPJ.: 42.400.064/0001-20, com sede na cidade de São Sebastião do Tocantins - TO, à Rod Luis Batista s/nº - Bairro Centro, tendo como responsável técnico o **ENGENHEIRO CIVIL WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JUNIOR**, CREA NACIONAL Nº 1100237178 inscrito no CPF: 515.537.673-49, E ARTDE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO **TO20230459824**, RESPONSÁVEL PELOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS – TO EM BLOCOS DE CONCRETO, EXECUTOU OS SERVIÇOS REFERENTES A **NORMAS E PADRÕES TÉCNICOS EXIGIDOS NA TOMADA DE PREÇOS Nº005/2023, A QUAL TEM O OBJETO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS – TO EM BLOCOS DE CONCRETO.** Localização Oda obra: Rua José Passos Milhomem, Rua José Soares Florentina, Rua Alice de Sousa, Rua Araguaia e Rua José Soares Florentina – T2. **NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS – TO.**

Atestamos ainda que a empresa **EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EXITO EIRELI**, teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fatos que desabone sua idoneidade.

São Sebastião do Tocantins - TO, 08 de março de 2024.

**ADRIANO
RODRIGUES DE
MORAES:8500
3581149**

Assinado de forma
digital por ADRIANO
RODRIGUES DE
MORAES:85003581149
Dados: 2024.03.08
19:39:16 -03'00'

Adriano Rodrigues de Moraes

Prefeito Municipal



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073347-95	Nº SICONV 906120	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO - TO	Apelido do Empreendimento BLOQUETE SÃO SEBASTIÃO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO	MUNICÍPIO / UF SÃO SEBASTIÃO - TO	BDI 1 23,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS									483.754,00	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS						483.754,00	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.527,35	
1.1.1.	Composição	005	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	UND	1,00	1.234,49	BDI 1	1.518,42	1.518,42	RA
1.1.2.	Composição	006	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.152,90	0,26	BDI 1	0,32	1.008,93	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM - CORTE					-	23.599,11	
1.2.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.209,34	1,49	BDI 1	1,83	2.213,09	RA
1.2.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.209,34	5,67	BDI 1	6,97	8.429,10	RA
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.383,83	1,62	BDI 1	1,99	8.723,82	RA
1.2.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.209,34	0,96	BDI 1	1,18	1.427,02	RA
1.2.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.152,90	0,72	BDI 1	0,89	2.806,08	RA
1.3.			BASE					-	15.955,05	
1.3.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	788,23	0,26	BDI 1	0,32	252,23	RA
1.3.2.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	630,58	1,49	BDI 1	1,83	1.153,96	RA
1.3.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	630,58	5,67	BDI 1	6,97	4.395,14	RA
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.285,86	1,62	BDI 1	1,99	4.548,86	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073347-95	Nº SICONV 906120	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BLOQUETE SÃO SEBASTIÃO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE SÃO SEBASTIÃO	MUNICÍPIO / UF SÃO SEBASTIÃO - TO	BDI 1 23,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS									483.754,00	
1.3.5.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	630,58	7,23	BDI 1	8,89	5.605,86	RA
1.4.			REVESTIMENTO					-	290.855,03	
1.4.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.152,90	75,00	BDI 1	92,25	290.855,03	RA
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	44.841,17	
1.5.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	953,80	36,04	BDI 1	44,33	42.281,95	RA
1.5.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	49,80	41,78	BDI 1	51,39	2.559,22	RA
1.6.			PASSEIOS					-	84.813,11	
1.6.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	1.204,32	0,50	BDI 1	0,62	746,68	RA
1.6.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	72,26	652,17	BDI 1	802,17	57.964,80	RA
1.6.3.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	200,72	105,72	BDI 1	130,04	26.101,63	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	6.832,49	
1.7.1.	Composição	002	PLACA - R1 INCL. SUPORTE	UN	3,00	719,51	BDI 1	885,00	2.655,00	RA
1.7.2.	Composição	001	PLACAS A32B, INCLUINDO SUPORTE	UN	4,00	379,36	BDI 1	466,61	1.866,44	RA
1.7.3.	Composição	007	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS - 25X45cm ; MASTRO DE 3m (2,2m uteis);	UND	5,00	375,78	BDI 1	462,21	2.311,05	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	1.414,69	
1.8.1.	Composição	008	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	74,34	15,47	BDI 1	19,03	1.414,69	RA
1.9.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	12.915,00	
1.9.1.	Composição	004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA(ENCARREGADO)	MES	3,00	3.500,00	BDI 1	4.305,00	12.915,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073347-95	Nº SICONV 906120	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BLOQUETE SÃO SEBASTIÃO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO	MUNICÍPIO / UF SÃO SEBASTIÃO - TO	BDI 1 23,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS									483.754,00

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO SEBASTIÃO - TO

Local

quarta-feira, 19 de maio de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS PEREIRA COSTA

CREA/CAU: 210.146/D-TO

ART/RRT: TO20210301594

Assinado de forma digital por

VINICIUS PEREIRA

COSTA:02081693186

Dados: 2021.08.16 09:38:11

-03'00'



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
BLOQUETE SÃO SEBASTIÃO

Nº SICONV
906120

Nº OPERAÇÃO
1073347-95

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO - TO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS				
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS			
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS			
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA	UND	1,00	1,20(ALTURA)*2,40(LARGURA)
1.1.2.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.152,90	Ver 'Resumo das ruas a serem pavimentadas' / Coluna= ÁREA
1.2.	TERRAPLENAGEM - CORTE			
1.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.209,34	Ver 'Resumo das ruas a serem pavimentadas' (CORTE - ATERRO)m3
1.2.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.209,34	Ver 'Resumo das ruas a serem pavimentadas' (CORTE - ATERRO)m3
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.383,83	Volume de escavação + 25% de empolamento x distância de transporte OBRA/JAZIDA
1.2.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.209,34	Ver 'Resumo das ruas a serem pavimentadas' (CORTE - ATERRO)m3
1.2.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.152,90	Ver 'Resumo das ruas a serem pavimentadas' / Coluna= ÁREA
1.3.	BASE			
1.3.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	788,23	Área da base (ver relação de ruas) x altura da base / 0,80m altura útil da jazida
1.3.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	630,58	Área da base (ver relação de ruas) x 0,20m (altura da base)
1.3.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	630,58	Área da base (ver relação de ruas) x (0,20) altura da base
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.285,86	Volume de escavação + 25% de empolamento x distância de transporte OBRA/JAZIDA
1.3.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	630,58	Área da base (ver relação de ruas) x 0,20m (altura da base)
1.4.	REVESTIMENTO			
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.152,90	VER "RESUMO DAS RUAS, MEIO-FIOS E ÁREAS DE CALÇADA" / Coluna = ÁREA BLOQUETE

Agrupador de Eventos		RUA JOSE SOARES FLORENTIN - T1	RUA ALICE DE SOUSA
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):		55.483,03	83.716,07
SERVIÇOS INICIAIS			
SERVIÇOS INICIAIS		360,00	546,00
TERRAPLENAGEM - CORTE		137,86	209,83
TERRAPLENAGEM - CORTE		137,86	209,83
TERRAPLENAGEM - CORTE		499,74	760,62
TERRAPLENAGEM - CORTE		137,86	209,83
TERRAPLENAGEM - CORTE		360,00	546,00
BASE		90,00	136,50
BASE		72,00	109,20
BASE		72,00	109,20
BASE		261,00	395,85
BASE		72,00	109,20
REVESTIMENTO		360,00	546,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
BLOQUETE SÃO SEBASTIÃO

Nº SICONV
906120

Nº OPERAÇÃO
1073347-95

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO - TO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TODANTINS				
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL			
1.5.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	953,80	RESUMO DAS RUAS, MEIO-FIOS E ÁREAS DE CALÇADA
1.5.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	49,80	RESUMO DAS RUAS, MEIO-FIOS E ÁREAS DE CALÇADA
1.6.	PASSEIOS			
1.6.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2017	M2	1.204,32	ÁREA DAS CALÇADAS (Ver resumo das ruas) * 0,15m
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	72,26	ESPESSURA DO ATERRO ÁREA DAS CALÇADAS (Ver resumo das ruas) * 0,06 m DE ESPESSURA
1.6.3.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	200,72	(COMPRIMENTO TOTAL DO MEIO FIO (Ver resumo das ruas) / 0,20 LADO DE UM LADRILHO)*0,04m² (ÁREA DE UM LADRILHO) OBS: A QUANTIDADE DE LADRILHOS DIRECIONAIS NÃO UTILIZADOS NAS RAMPAS SÃO EQUIVALENTES A QUANTIDADE DE LADRILHOS DE ALERTA UTILIZADOS NAS MESMAS, POR ESSE MOTIVO NÃO HÁ NECESSIDADE DE ACRECIMO OU SUPRESSÃO POIS ELES SE COMPENSAM.
1.7.	SINALIZAÇÃO VERTICAL			
1.7.1.	PLACA - R1 INCL. SUPORTE	U N	3,00	VIDE RESUMO DAS RUAS
1.7.2.	PLACAS A32B, INCLUINDO SUPORTE	U N	4,00	VIDE RESUMO DAS RUAS
1.7.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS - 25X45cm; MASTRO DE 3m (2,2m uteis);	UND	5,00	VIDE RESUMO DAS RUAS
1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
1.8.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO ADP SINAPI 04/2021(72847)	M2	74,34	VIDE RESUMO DAS RUAS
1.9.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.9.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA(ENCARREGADO)	MES	3,00	Conforme cronograma

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	RUA JOSE SOARES FLORENTIN - T1	RUA ALICE DE SOUSA
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	55.483,03	85.718,87
DRENAGEM SUPERFICIAL	113,00	168,40
DRENAGEM SUPERFICIAL	11,00	22,30
PASSEIOS	148,80	228,84
PASSEIOS	8,93	13,73
PASSEIOS	24,80	38,14
SINALIZAÇÃO VERTICAL	1,00	1,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,00	0,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL	1,00	1,00
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	12,76	12,76
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		

PMV3.0.4



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
BLOQUETE SÃO SEBASTIÃO

Nº SICONV
906120

Nº OPERAÇÃO
1073347-95

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO - TO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS				

Agrupador de Eventos	RUA JOSE SOARES FLORENTIN - TT1	RUA ALICE DE SOUSA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	55.483,03	83.718,67

SÃO SEBASTIÃO - TO

Local

quarta-feira, 19 de maio de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS PEREIRA COSTA

CREA/CAU: 210.146/D-TO

ART/RRT: TO20210301594



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
BLOQUETE SÃO SEBASTIÃO

Nº SICONV
906120

Nº OPERAÇÃO
1073347-95

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO - TO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8
				231.684,89	99.984,41	2.324,70	9.113,10	4.477,20	
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS								
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	UND	1,00	1,00					
1.1.2.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.152,90	1.553,40	693,50				
1.2.	TERRAPLENAGEM - CORTE								
1.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.209,34	581,51	280,14				
1.2.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.209,34	581,51	280,14				
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.383,83	2.107,98	1.015,49				
1.2.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.209,34	581,51	280,14				
1.2.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.152,90	1.553,40	693,50				
1.3.	BASE								
1.3.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	788,23	388,35	173,38				
1.3.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	630,58	310,68	138,70				
1.3.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	630,58	310,68	138,70				
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.285,86	1.128,22	502,79				
1.3.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	630,58	310,68	138,70				
1.4.	REVESTIMENTO								
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.152,90	1.553,40	693,50				

PMV3.0.4



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
BLOQUETE SÃO SEBASTIÃO

Nº SICONV
906120

Nº OPERAÇÃO
1073347-95

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO - TO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 RUA ARAGUAIA	4 RUA JOSE SOARES FLORENTIN - T2	5 ADM1	6 ADM2	7 ADM3	8		
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS				231.864,89	99.984,41	2.324,70	6.113,10	4.477,20			
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-								
1.5.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	953,80	488,00	184,40						
1.5.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	49,80	5,50	11,00						
1.6.	PASSEIOS		-								
1.6.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	1.204,32	592,20	234,48						
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	72,26	35,53	14,07						
1.6.3.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	200,72	98,70	39,06						
1.7.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-								
1.7.1.	PLACA - R1 INCL. SUPORTE	U N	3,00	0,00	1,00						
1.7.2.	PLACAS A32B, INCLUINDO SUPORTE	U N	4,00	4,00	0,00						
1.7.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS - 25X45cm ; MASTRO DE 3m (2,2m uteis);	UND	5,00	2,00	1,00						
1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-								
1.8.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO ADP SINAPI 04/2021(72947)	M2	74,34	36,06	12,76						
1.9.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.9.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA(ENCARREGADO)	MES	3,00			0,54	1,42	1,04			

PMY3.0.4



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
BLOQUETE SÃO SEBASTIÃO

Nº SICONV
906120

Nº OPERAÇÃO
1073347-95

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO - TO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA ARAGUAIA 3	RUA JOSE SOARES FLORENTIN - T2 4	ADM1 5	ADM2 6	ADM3 7	8		
	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS			231.884,89	98.984,41	2.324,70	8.113,10	4.477,20			

SÃO SEBASTIÃO - TO

Local

quarta-feira, 19 de maio de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS PEREIRA COSTA

CREA/CAU: 210.146/D-TO

ART/RRT: TO20210301694

Assinado de forma digital
por VINICIUS PEREIRA
COSTA:02081693186
Dados: 2021.08.16
09:44:17 -03'00'

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO		001	PLACAS A32B, INCLUINDO SUPORTE	UN		379,36	379,36
SINAPI-I		34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2025	877,80	877,80
SINAPI-I		12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	UN	1	201,61	201,61
COMPOSIÇÃO		002	PLACA - R1 INCL. SUPORTE	UN		719,51	719,51
SINAPI-I		34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,59	877,80	877,80
SINAPI-I		12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	UN	1	201,61	201,61
COMPOSIÇÃO		004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA(ENCARREGADO)	MES		3.432,17	3.924,47
SINAPI		93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	3.432,17	3.924,47
COMPOSIÇÃO		005	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA	UND		1.244,56	1.249,65
SINAPI-I		4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125 * M	M2	2,88	380,00	380,00
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,57	19,66
SINAPI-I		4430	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	5	9,00	9,00
SINAPI-I		4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	8,4	4,89	4,89
SINAPI-I		20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,05	15,20	15,20
SINAPI-I		4943	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	4	4,51	4,51
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	13,86	15,36
COMPOSIÇÃO		006	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2		0,23	0,26
SINAPI-I		4509	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0028860	4,59	4,59
SINAPI		88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	6,60	7,44
SINAPI		88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	7,99	9,06
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	13,86	15,36
SINAPI		88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	22,91	26,32
SINAPI		92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0010000	60,99	62,73
COMPOSIÇÃO		007	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS - 25X45cm ; MASTRO DE 3m (2,2m uteis);	UND		372,29	375,28
SINAPI-I		13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	1	125,40	125,40
SINAPI-I		12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	UN	1	201,61	201,61
SINAPI-I		11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	2	3,15	3,15
SINAPI		96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,0255	484,76	506,52
SINAPI		88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	17,67	19,76
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	13,86	15,36
COMPOSIÇÃO		008	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO ADP SINAPI 04/2021(72947)	M2		15,41	15,47
SINAPI-I		5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300000	14,00	14,00
SINAPI		5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE	CHP	0,0033330	133,68	135,61
SINAPI-I		7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000000	9,75	9,75
SINAPI-I		7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	16,12	16,12
SINAPI-I		25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000000	14,99	14,99
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333300	13,86	15,36
SINAPI		95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0033330	111,52	113,66

19/05/2021

Data

Responsável Técnico: VINICIUS PEREIRA COSTA

CREA/CAD: Assinado de forma

digital por VINICIUS

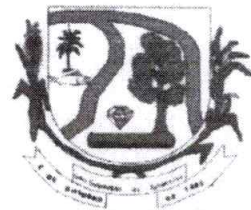
PEREIRA

COSTA:02081693186

Dados: 2021.08.16

09:43:00 -03'00'

RESUMO DAS RUAS, MEIO-FIOS E ÁREAS DE CALÇADA 906120



RUA	COMPR. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	ÁREA TOP. (m²)	CORTE (m³)	ATERRO / REGULARI. (m³)	ÁREA BASE (m²)	ÁREA BLOQUETE (m²)
RUA JOSÉ PASSOS MILHOMEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUA JOSE SOARES FLORENTIN - T1	60,00	6,00	360,00	360,00	140,81	2,95	360,00	360,00
RUA ALICE DE SOUSA	91,00	6,00	546,00	546,00	214,06	4,23	546,00	546,00
RUA ARAGUAIA	258,90	6,00	1553,40	1553,40	597,17	15,66	1553,40	1553,40
RUA JOSE SOARES FLORENTIN - T2	95,00	7,30	693,50	693,50	280,22	0,09	693,50	693,50
TOTAIS	504,90			3.152,90	1.232,261	22,929	3.152,90	3.152,90

RESUMO DAS CALÇADAS					
RUA	LADO	TIPO	MEMÓRIA		TOTAL PARCIAL
RUA JOSE SOARES FLORENTIN - T1	Direito	Reto	56,9	56,9	113
	Esquerdo	Reto	56,1	56,1	
	Direito	Curvo	5,3	5,3	11
	Esquerdo	Curvo	5,7	5,7	
RUA ALICE DE SOUSA	Direito	Reto	65+19,1	84,1	168,4
	Esquerdo	Reto	65,1+19,2	84,3	
	Direito	Curvo	5,5+5,9	11,4	22,3
	Esquerdo	Curvo	5,5+5,4	10,9	
RUA ARAGUAIA	Direito	Reto	28,7+51+18,9+44,1+43,8+73,3	259,8	488
	Esquerdo	Reto	15,5+29,4+21,2+18,2+26,6+3,9+43,5+69,9	228,2	
	Direito	Curvo			5,5
	Esquerdo	Curvo	5,5	5,5	
RUA JOSE SOARES FLORENTIN - T2	Direito	Reto	92,2	92,2	184,4
	Esquerdo	Reto	92,2	92,2	
	Direito	Curvo	5,5	5,5	11
	Esquerdo	Curvo	5,5	5,5	
TOTAL MEIO-FIO RETO	953,80	TOTAL MEIO-FIO	CALÇADA (Compr. Meio-fio x 1,20m)	1.144,56	TOTAL CALÇADA
TOTAL MEIO-FIO CURVO	49,8	1003,6 m	CALÇADA (Compr. Meio-fio x 1,20m)	59,76	1204,32 m²

Assinado de forma digital
por VINICIUS PEREIRA
COSTA:02081693186
Dados: 2021.08.16
09:40:31 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073347-95
Nº SICONV 906120
PROponente TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO

APELIDO EMPREENDIMENTO
BLOQUETE SÃO SEBASTIÃO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO M	493.764,00	% Período:	16,64%	48,16%	35,19%									
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	2.527,35	% Período:	100,00%											
1.2.	TERRAPLENAGEM - CORTE	23.599,11	% Período:	100,00%											
1.3.	BASE	15.956,05	% Período:	100,00%											
1.4.	REVESTIMENTO	290.855,03	% Período:		78,00%	22,00%									
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL	44.841,17	% Período:	80,51%		19,49%									
1.6.	PASSEIOS	84.813,11	% Período:			100,00%									
1.7.	SINALIZAÇÃO VERTICAL	6.832,49	% Período:			100,00%									
1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	1.414,69	% Período:			100,00%									
1.9.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.915,00	% Período:	18,00%	47,33%	34,67%									
2.	PROJETOS	7.350,00	% Período:	100,00%											
Total: R\$ 491.104,00															
Período:	%:	17,89%	47,44%	34,67%											
	Repasso:	80.067,61	231.716,43	169.319,96											
	Contrapartida:	7.791,03	1.276,33	932,64											
	Outros:	-	-	-											
Acumulado:	Investimento:	87.858,64	232.992,75	170.252,61											
	%:	17,89%	65,33%	100,00%											
	Repasso:	80.067,61	311.784,04	481.104,00											
	Contrapartida:	7.791,03	9.067,36	10.000,00											
	Outros:	-	-	-											
	Investimento:	87.858,64	320.861,39	491.104,00											

SÃO SEBASTIÃO - TO
Local

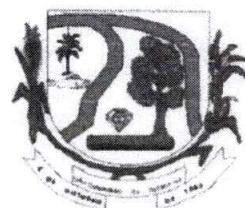
quarta-feira, 19 de maio de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS PEREIRA COSTA
CREA/CAU: 210.146/D-TO
ART/RTT: TO20210301584

Assinado de forma digital por
VINICIUS PEREIRA
COSTA:02081693186
Dados: 2021.08.16 09:45:44
-03'00'

PMv3.0.4

RESUMO DAS RUAS, MEIO-FIOS E ÁREAS DE CALÇADA 906120



RUA	COMPR. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	ÁREA TOP. (m²)	CORTE (m³)	ATERRO / REGULARI. (m³)	ÁREA BASE (m²)	ÁREA BLOQUETE (m²)
RUA JOSÉ PASSOS MILHOMEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUA JOSE SOARES FLORENTIN - T1	60,00	6,00	360,00	360,00	140,81	2,95	360,00	360,00
RUA ALICE DE SOUSA	91,00	6,00	546,00	546,00	214,06	4,23	546,00	546,00
RUA ARAGUAIA	258,90	6,00	1553,40	1553,40	597,17	15,66	1553,40	1553,40
RUA JOSE SOARES FLORENTIN - T2	95,00	7,30	693,50	693,50	280,22	0,09	693,50	693,50
TOTAIS	504,90			3.152,90	1.232,261	22,929	3.152,90	3.152,90

RESUMO DAS CALÇADAS

RUA	LADO	TIPO	MEMÓRIA		TOTAL PARCIAL
RUA JOSE SOARES FLORENTIN - T1	Direito	Reto	56,9	56,9	113
	Esquerdo	Reto	56,1	56,1	
	Direito	Curvo	5,3	5,3	11
	Esquerdo	Curvo	5,7	5,7	
RUA ALICE DE SOUSA	Direito	Reto	65+19,1	84,1	168,4
	Esquerdo	Reto	65,1+19,2	84,3	
	Direito	Curvo	5,5+5,9	11,4	22,3
	Esquerdo	Curvo	5,5+5,4	10,9	
RUA ARAGUAIA	Direito	Reto	28,7+51+18,9+44,1+43,8+73,3	259,8	488
	Esquerdo	Reto	15,5+29,4+21,2+18,2+26,6+3,9+43,5+69,9	228,2	
	Direito	Curvo			5,5
	Esquerdo	Curvo	5,5	5,5	
RUA JOSE SOARES FLORENTIN - T2	Direito	Reto	92,2	92,2	184,4
	Esquerdo	Reto	92,2	92,2	
	Direito	Curvo	5,5	5,5	11
	Esquerdo	Curvo	5,5	5,5	
TOTAL MEIO-FIO RETO	953,80	TOTAL MEIO-FIO	CALÇADA (Compr. Meio-fio x 1,20m)	1.144,56	TOTAL CALÇADA
TOTAL MEIO-FIO CURVO	49,8	1003,6 m	CALÇADA (Compr. Meio-fio x 1,20m)	59,76	1204,32 m²

Assinado de forma digital
por VINICIUS PEREIRA
COSTA:02081693186
Dados: 2021.08.16
09:40:31 -03'00'



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO

Nº 508762/2025

Emissão: 12/05/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: 7wz93

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Tocantins - CREA-TO, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EXITO LTDA

CNPJ: 42.400.064/0001-20

Registro: 1000083842

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 120.000,00

Data do Capital: 09/08/2023

Faixa: 2

Objetivo Social: 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR

2229-3/03 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA USO NA CONSTRUÇÃO, EXCETO TUBOS E ACESSÓRIOS

2512-8/00 - FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL

2539-0/01 - SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA

2539-0/02 - SERVIÇOS DE TRATAMENTO E REVESTIMENTO EM METAIS

3600-6/01 - CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES

3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS

3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

4221-9/04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES

4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS

4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO

4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS

4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS

4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL

4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE

4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL

4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO

4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES

4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA

4649-4/06 - COMÉRCIO ATACADISTA DE LUSTRES, LUMINÁRIAS E ABAJURES

4672-9/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS

4741-5/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA

4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO

4744-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS

4744-0/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS

4744-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS

4744-0/04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS

4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

4754-7/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO

4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL

4929-9/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES

8011-1/01 - ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA

8111-7/00 - SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS

8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

8299-7/01 - MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA

9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO

9512-6/00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO

73190/02 - PROMOÇÃO DE VENDAS 47512/01 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUF

INFORMÁTICA 78108/00 ? SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO DE OBRA 78205/00 ? LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA TEMPOR

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7wz93

Impresso em: 12/05/2025 às 13:52:53 por: adapt, ip: 45.171.252.218





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO

Nº 508762/2025

Emissão: 12/05/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: 7wz93

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

FORNECIMENTO DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RODOVIA LUIS BATISTA, S/N, CENTRO, SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS, TO, 77990000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 06/11/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0100008409DDTO

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: HERIKI JÔNATAS RODRIGUES DOS SANTOS

Registro: 2419619528

CPF: ***.721.571-**

Data Início: 06/11/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL N 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ARTIGO 7 COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUCAO N 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA,

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: WILSON MONTEIRO DOS SANTOS DIAS

Registro: 2420907655

CPF: ***.298.281-**

Data Início: 07/10/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA LEI Nº 5.194/66; ARTIGO 28 DO DECRETO 23.569/33, ALÍNEAS A, B, C, D, E, F, G (EXCETO PORTOS), H, I, J E L; ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, EXCETO PORTOS E SISTEMA DE TRANSPORTES (SE NÃO CURSAR ?LOGÍSTICA E RECURSOS MATERIAIS?)

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 926880/2025
Emissão: 17/04/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 98ZZ3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JÚNIOR

Registro: 1100237178

CPF: ***.537.673-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 31/07/2006

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Data de Formação: 27/09/2002

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ALVORADA CONSTRUIR LTDA-ME

Registro: 0000011204

CNPJ: 05.703.869/0001-16

Data Início: 09/04/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

868499/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JUNIOR**
Registro: **1100237178MA** RNP: **1100237178**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200353257** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/08/2020 Baixada em: 12/06/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ALVORADA CONSTRUIR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU** CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**
Endereço do contratante: RUA SÃO RAIMUNDO Nº: 001
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Buriticupu UF: MA CEP: 65393000
Contrato: 399/2020 Celebrado em: 06/08/2020
Valor do contrato: R\$ 1.151.854,03 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA SÃO RAIMUNDO Nº: 001
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Buriticupu UF: MA CEP: 65393000
Coordenadas Geográficas: -4.317973, -46.459949
Data de início: 06/08/2020 Conclusão efetiva: 06/12/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU** CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0209 - INSTALACOES URBANAS - INFRA-ESTRUTURA URBANA 53 - EXECUCAO 7774.21 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE MUROS E CALÇADAS EM DIVERSAS UNIDADES DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE BURITICUPU - MA

Informações Complementares

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 868499/2022
28/06/2022, 12:07
z510b

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z510b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 28/06/2022, às 20:09.



Prefeitura Municipal de Buriticupu
Estado do Maranhão
CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **ALVORADA CONSTRUIR LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.703.869/0001-16, sediado na Rua Ceará, nº65, Vila Mariana – CEP: 65.938-000, na cidade de Ribamar Fiquene - MA, Estado do Maranhão, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU**, CNPJ nº 01.612.525/0001-40, de execução de construção de muros e calçadas em diversas unidades de ensino no município de Buriticupu – MA. de 06/08/2020 a 06/12/2020, o valor do contrato R\$ 1.151.854,03 (Um milhão, cento e cinquenta e um mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e três centavos), conforme as especificações descritas no instrumento de Edital a TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2020 e Processo administrativo nº 1474/2020 - SEMED, abaixo caracterizada, cumprindo satisfatoriamente o contrato celebrado entre as partes.

DADOS GERAIS DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

➤ **DADOS DA LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO:**

1. TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2020
2. Processo Administrativo nº 1474/2020 - SEMED
3. Contrato de Prestação de Serviços nº 399/2020
4. Endereço da obra: Rua São Raimundo, nº001, Centro – Buriticupu/MA.

➤ **DADOS DAS ART'S:**

1. ART de execução nº: **MA20200353257**
2. ART de fiscalização nº: **MA20200354270**

➤ **DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Nome: **WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JUNIOR**

Título: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP/Registro/Visto: **110023717-8/ 1100237178MA**

ROZILENE
 FERREIRA
 SILVA:346013923
 49

Assinado de forma digital
 por ROZILENE FERREIRA
 SILVA:34601392349
 Dados: 2022.06.16
 08:57:09 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868499/2022, em 28/06/2022



Certidão nº 868499/2022
 28/06/2022, 20:09

Chave de Impressão: z510b
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 3 folhas





Prefeitura Municipal de Buriticupu
Estado do Maranhão
CNPJ: 01.612.525.0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.



PRESTOU SERVIÇOS DE:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	8863
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	2590
2	INFRA ESTRUTURA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	292,51
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	886,38
2.3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	292,51
2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	152,6
2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4668,27
2.6	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1256
2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	236,37
2.8	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	88,64
3	SUPERESTRUTURA		
3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	213,84
3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10811,31
3.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2411,59
3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	122,08
4	PAREDES E PAINEIS		

Assinado de forma digital
 por ROZILENE FERREIRA
 SILVA:34601392349
 Dados: 2022.06.16
 08:57:34 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868499/2022, em 28/06/2022



Certidão nº 868499/2022
 28/06/2022, 20:09

Chave de Impressão: z510b
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 3 folhas





Prefeitura Municipal de Buriticupu
Estado do Maranhão
CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.



4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (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	7774,21
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	15863,02
4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	2576,91
5	PINTURA		
5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	14705,62
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14705,62
5.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	380,6
6	SERVIÇOS FINAIS		
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	1197,39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868499/2022, em 28/06/2022



Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprida fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Buriticupu, em 15 de Junho de 2022.

ROZILENE FERREIRA Assinado de forma digital por ROZILENE FERREIRA SILVA:34601392349 Dados: 2022.06.16 08:58:07 -03'00'
Engª Rozilene Ferreira Silva
CAU /CREA 6147-D/ MA
Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA

Certidão nº 868499/2022
 28/06/2022, 20:09

Chave de Impressão: z510b
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 3 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

869882/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JUNIOR**

Registro: **1100237178MA** RNP: **1100237178**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20170112511**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **31/07/2017**

Baixada em: **13/03/2020**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **ALVORADA CONSTRUIR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU**

CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**

Endereço do contratante: **RUA SÃO RAIMUNDO**

Nº: **001**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Buritcupu**

UF: **MA**

CEP: **65393000**

Contrato: **0158/2017**

Celebrado em: **18/07/2017**

Valor do contrato: **R\$ 562.067,77**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BURITICUPU/MA**

Nº: **00**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE BURITICUPU/MA**

UF: **MA**

CEP: **65393000**

Cidade: **Buritcupu**

Data de início: **18/07/2017**

Conclusão efetiva: **31/12/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU**

CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 11778.25 metro quadrado;**

Observações

ART DESTINADA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE BURITICUPU/MA, DE ACORDO CM AS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2017 E CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0158/2017

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 869882/2022
20/07/2022, 08:59
D33AY

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D33AY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 20/07/2022, às 10:24.



Prefeitura Municipal de Buriticupu
Estado do Maranhão
CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **ALVORADA CONSTRUIR LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **05.703.869/0001-16**, sediado na Rua Ceará, nº65, Vila Mariana – CEP: **65.938-000**, na cidade de **Ribamar Figueira - MA**, prestou serviços a Prefeitura Municipal do **BURITICUPU**, CNPJ nº **01.612.525/0001-40**, de execução de Serviços de Recuperação da Pavimentação de Vias Urbanas do Município de Buriticupu - MA, de **18/07/2017 a 31/12/2017**, o valor do contrato **R\$ 562.067,77** (quinhentos e sessenta e dois mil, sessenta e sete reais e setenta e sete centavos), conforme as especificações descritas no instrumento de Edital a **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2017** e Processo administrativo nº **0586/2017**, abaixo caracterizada, cumprindo satisfatoriamente o contrato celebrado entre as partes.

DADOS GERAIS DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

➤ **DADOS DA LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO:**

1. TOMADA DE PREÇOS nº **005/2017**
2. Processo Administrativo nº: **0586/2017**
3. Contrato nº: **0158/2017**
4. Endereço da obra: **RUA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BURITICUPU/MA - Bairro:**

DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE BURITICUPU/MA

➤ **DADOS DAS ART'S:**

1. ART de execução nº: **MA20170112511**
2. ART de fiscalização nº: **MA20170112529**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº **869882/2022**, em **20/07/2022**



Certidão nº **869882/2022**
 20/07/2022, 10:24

Chave de Impressão: **D33AY**
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2022 e contém 2 folhas





Prefeitura Municipal de Buriticupu
Estado do Maranhão
CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.



➤ **DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Nome: **WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JUNIOR**

Título: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP/Registro/Visto: **110023717-8/ 1100237178MA**

➤ **Quantitativos de serviços:**

ITEM	DESCRIÇÃO	Quant	Und
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO		
1	REMENDOS - "Tapa-buraco" recortado		
1.1	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive corte, fragmentação e acomodação do material	11778,25	M ²
1.2	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	2355,65	M ³
1.3	Imprimação betuminosa impermeabilizante	11778,25	M ²
1.4	Base de brita graduada	353,35	M ³
1.5	Imprimação betuminosa ligante	11778,25	M ²
1.6	Revestimento com massa asfáltica	1177,83	M ³
	CUSTO DO ITEM		
2	Regularização - correção de greide e cobrimento		
2.1	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	11778,25	M ²
2.2	Imprimação betuminosa ligante	11778,25	M ²
2.3	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	250,00	T
	CUSTO DO ITEM		
3	Capa de rolamento em CBUQ (3cm)		
3.1	Imprimação betuminosa ligante	11778,25	M ²
3.2	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ)	353,35	M ³

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprida fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Buriticupu, em 08 de julho de 2022.

ROZILENE FERREIRA Assinado de forma digital por
SILVA:34601392349 ROZILENE FERREIRA
 SILVA:34601392349
 Dados: 2022.07.10 23:37:29 -03'00'

ROZILENE FERREIRA SILVA

Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA

Eng. Civil CREA/MA 6147-D

ENG. FISCAL DO MUNICÍPIO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869882/2022, em 20/07/2022



Certidão nº 869882/2022
 20/07/2022, 10:24

Chave de Impressão: D33AY
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2022 e contém 2 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

869863/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JUNIOR**
Registro: **1100237178MA** RNP: **1100237178**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210432074** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/07/2021** Baixada em: **06/04/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ALVORADA CONSTRUIR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAMAR FIQUENE** CPF/CNPJ: **01.598.547/0001-01**
Endereço do contratante: **AVENIDA WANDERLY FERRAZ** Nº: **S/Nº**
Complemento: **AVENIDA WANDERLIR FERRAZ** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **RIBAMAR FIQUENE** UF: **MA** CEP: **65938000**
Contrato: **024/2021** Celebrado em: **21/06/2021**
Valor do contrato: **R\$ 292.184,92** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA WANDERLY FERRAZ** Nº: **S/Nº**
Complemento: **AVENIDA WANDERLIR FERRAZ** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **RIBAMAR FIQUENE** UF: **MA** CEP: **65938000**
Coordenadas Geográficas: **-6.074825, -47.380557**
Data de início: **23/06/2021** Conclusão efetiva: **23/09/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAMAR FIQUENE** CPF/CNPJ: **01.598.547/0001-01**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 315.20 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.4 - DE ARTEFATOS DE CIMENTO 49 - Execução de obra 315.20 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 315.20 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 315.20 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 315.20 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 315.20 metro cúbico;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SARJETAS, MEIO-FIOS E CALÇADA NAS VIAS URBANAS DA CIDADE DE RIBAMAR FIQUENE/MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 869863/2022
20/07/2022, 08:55
3yW9Z

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3yW9Z



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/07/2022, às 10:30.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAMAR FIQUENE
CNPJ – 01.598.547/0001-01



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **ALVORADA CONSTRUIR LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **05.703.869/0001-16**, sediado na Rua Ceará, nº65, Vila Mariana – CEP: 65.938-000, na cidade de Ribamar Fiquene - MA, Estado do Maranhão, prestou serviços a Prefeitura Municipal de Ribamar Fiquene, através do , CNPJ nº **01. 598.547/0001-01**, de execução dos serviços de meio fio e calçada nas vias urbanas de Ribamar Fiquene-MA de **23/06/2021 a 23/09/2021**, o valor do contrato **R\$ 292.184,92** (Duzentos e noventa e dois mil, cento e oitenta e quatro reais e noventa e dois centavos), conforme as especificações descritas no instrumento de Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021** e **Processo administrativo nº 026/2021**, abaixo caracterizada, cumprindo satisfatoriamente o contrato celebrado entre as partes.

DADOS GERAIS DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

➤ DADOS DA LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO:

1. TOMADA DE PREÇOS nº **001/2021**
2. Processo Administrativo nº: **026/2021**
3. Contrato nº: **024-2021**
4. Endereço da obra: **Avenida Wanderley Ferraz-Centro, no Município de Ribamar Fiquene -MA**

➤ DADOS DAS ART'S:

1. ART de execução nº: **MA20210432074**
2. ART de fiscalização nº: **MA20210435165**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869863/2022, em 20/07/2022



Certidão nº 869863/2022
20/07/2022, 10:30

Chave de Impressão: 3YW9Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2022 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAMAR FIQUENE
CNPJ – 01.598.547/0001-01



➤ **DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Nome: **WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JUNIOR**

Título: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP/Registro/Visto: **110023717-8/ 1100237178MA**

PRESTOU SERVIÇOS DE:

Item	DISCRIMINAÇÃO	Und.	Qunt.
1.	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	6,00
1.2	MEIO FIO		
1.2.1	GUIA (MEIO FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 50CM BASE (15CM BASE DA GUIA +45CM BASE DA SARJETA)X 26CM ALTURA AF_06/2016(USO VIÁRIO) AF_06/2016	m	1.557,00
1.2.2	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m	438,00
1.3	CALÇADAS		
1.3.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m3	717,16
1.3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM	m2	215,20

Registramos, ainda, os serviços acima referidos foram realizados em conformidade com o contratado, tendo o profissional cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que o desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Ribamar Fiquene/MA 07 de julho de 2022

RICARDO PETUBA
DE
MORAES:05166113
306

Assinado de forma digital
por RICARDO PETUBA DE
MORAES:05166113306
Dados: 2022.07.09
08:56:52 -03'00'

RICARDO PETUBA DE MORAES
Prefeitura Municipal de Ribamar Fiquene/MA
Eng. Civil CREA/MA 1119658241MA
ENG. FISCAL DO MUNICÍPIO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869863/2022, em 20/07/2022



Certidão nº 869863/2022
20/07/2022, 10:30

Chave de Impressão: 3yW9Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2022 e contém 2 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

868524/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JUNIOR**

Registro: **1100237178MA** RNP: **1100237178**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200315419**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **27/01/2020**

Baixada em: **12/06/2022**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **ALVORADA CONSTRUIR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS**

CPF/CNPJ: **01.612.668/0001-52**

Endereço do contratante: **PRAÇA PRAÇA MUNICIPAL**

Nº: **S/Nº**

Complemento: **PRAÇA MUNICIPAL**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BOM JESUS DAS SELVAS**

UF: **MA**

CEP: **65395000**

Contrato: **0333/2019**

Celebrado em: **20/09/2019**

Valor do contrato: **R\$ 741.347,52**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA rua barreirinha**

Nº: **S/Nº**

Complemento: **rua barreirinha**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BOM JESUS DAS SELVAS**

UF: **MA**

CEP: **65395000**

Coordenadas Geográficas: **-4.481777, -46.852433**

Data de início: **30/09/2019**

Conclusão efetiva: **30/03/2020**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS**

CPF/CNPJ: **01.612.668/0001-52**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 644.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 644.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 644.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 53 - EXECUCAO 644.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0602 - FUNDACOES SUPERFICIAIS 53 - EXECUCAO 644.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0831 - ACESSIBILIDADE 53 - EXECUCAO 644.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 644.00 metro quadrado;**

Observações

contratação de empresa para construção de uma unidade escolar com 8 (oito) salas de aula na rua barreirinha no município de bom jesus das selvas

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 7.0.3 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO; 13 INSTALAÇÃO TELEFÔNICA por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 868524/2022

28/06/2022, 12:11

aB32a

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aB32a



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

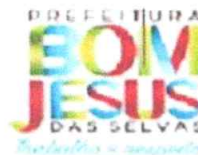


CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 28/06/2022, às 20:06.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ – 01.612.668/0001-52



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **ALVORADA CONSTRUIR LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.703.869/0001-16, sediado na Rua Ceará, nº65, Vila Mariana – CEP: 65.938-000, na cidade de Ribamar Fiquene - MA, Estado do Maranhão, prestou serviços a Prefeitura Municipal do Bom Jesus das Selvas, através do , CNPJ nº01. 612.668/0001-52, de execução dos serviços de Construção de 01 (uma) Unidade Escolar com 08(oito) salas de aula na Rua Barrerinha s/nº, Centro do município de Bom Jesus das Selvas/MA de 30/09/2019 a 30/03/2020, o valor do contrato **R\$ 741.347,52** (Setecentos e quarenta e um mil, trezentos e quarenta e sete reais e cinquenta e dois centavos), conforme as especificações descritas no instrumento de Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2019** e **Processo administrativo nº 0331.03.3/2019**, abaixo caracterizada, cumprindo satisfatoriamente o contrato celebrado entre as partes.

DADOS GERAIS DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

➤ DADOS DA LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO:

1. TOMADA DE PREÇOS nº 015/2019
2. Processo Administrativo nº: 0331.03.3/2019
3. Contrato nº: 0333/2019
4. Endereço da obra: **Rua Barrerinha-Centro, no Município de Bom Jesus das Selvas -MA**

➤ DADOS DAS ART'S:

1. ART de execução nº: **MA20200315419**
2. ART de fiscalização nº: **MA20190287800**

ROZILENE FERREIRA Assinado de forma digital por
ROZILENE FERREIRA
SILVA:34601392349 Dados: 2022.06.16 15:47:33 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868524/2022, em 28/06/2022



Certidão nº 868524/2022
28/06/2022, 20:06
Chave de Impressão: aB32a

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ – 01.612.668/0001-52



➤ **DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Nome: **WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JUNIOR**

Título: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP/Registro/Visto: **110023717-8/ 1100237178MA**

PRESTOU SERVIÇOS DE:

Item	DISCRIMINAÇÃO	Und.	Qunt.
1.	SERVIÇOS INICIAIS		
1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, N. 22, 2 x 1,25m, MODELO CAIXA	m2	6
1.0.2.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA - KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1
10.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS	m2	644
2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.0.1.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	225,4
2.0.2.	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m2	644
2.0.3.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 1,8KM	m³xKm	405,72
2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC	m3	225,4
2.0.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m3	81,6
3.	INFRA-ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES		
3.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m3	81,04
3.0.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA, REGULARIZAÇÃO E COMPATAÇÃO - VIGAS BALDRAMES	m2	162,08
3.0.3.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	m3	16,21
3.0.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m3	29,17
3.0.11.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m3	6,48
4.	SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS		
4.0.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m3	14,09
5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EDIFICAÇÃO		

ROZILENE FERREIRA
SILVA:34601392349

Assinado de forma digital por
ROZILENE FERREIRA
SILVA:34601392349
Data: 2022.06.16 15:47:57 -0300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868524/2022, em 28/06/2022 emitida



Certidão nº 868524/2022
28/06/2022, 20:06

Chave de Impressão: aB32a

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 9 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

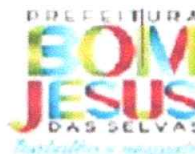


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 28/06/2022, às 20:06.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ – 01.612.668/0001-52



5.0.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), 1/2 VEZ ASSENTADOS, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m2	1494,675
5.0.2	87518 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF	m2	13
6.	ESQUADRIAS		
6.0.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PM1	Unidade	16
6.0.2	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FORNECIMENTO E MONTAGEM - PM1	Unidade	16
6.0.3	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PM1	unidade	16
6.0.4	PORTA DE FÔRMICA (PFO) PARA DIVISÓRIA DE BANHEIRO - INCLUSO FERRAGENS E TARJETA LIVRE OCUPADO	M2	12,96
6.0.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO PARA PORTA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	16
6.0.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	4
6.0.7	PORTA DE FERRO PF1 (2,00X2,35M) - FACHADA	M2	4,7
6.0.8	PORTA DE FERRO PF1 (1,50X2,35)	M2	3,53
6.0.9	PORTA DE FERRO PF3 - ABRIGO DE GÁS (0,70 X 0,80M) - COMPLETA	M2	0,56
6.0.10	JANELA DE ALUMÍNIO JA-2 (1,50X1,00M) DE CORRER, 2 FOLHAS, COM VIDROS 4MM	M2	65,05
7.	COBERTURA		
7.0.1	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO EM MADEIRA APARELHADA.	m2	644
7.0.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	13
7.0.3	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m2	644
7.0.4	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m2	644
7.0.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	m	30
7.0.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM	m	48,69
7.0.7	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO FIXAÇÃO, IÇAMENTO E ACESSÓRIOS	m	80

ROZILENE FERREIRA Assinado de forma digital por
ROZILENE FERREIRA
SILVA:34601392349
Data: 2022.06.16 15:48:24 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868524/2022, em 28/06/2022



Certidão nº 868524/2022
28/06/2022, 20:06

Chave de Impressão: aB32a

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ – 01.612.668/0001-52



7.0.8	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	m2	563,02
7.0.9	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m2	563,02
8.	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.0.1	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSO EM FUNDAÇÕES EM BALDRAMES	m2	184,85
9.	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
9.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	m2	2943,44
9.0.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, APLICADO EM PAREDES, ESPESSURA DE 10MM	m2	200,1
9.0.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, APLICADA EM TETO, ESPESSURA DE 10MM	m2	2743,34
9.0.4	REVESTIMENTO CERÂMICO DIMENSÕES 15X15 CM - AZULEJO BRANCO ESMALTADO EXTRA	m2	200,1
10.	PAVIMENTAÇÃO		
10.0.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO, ESPESSURA 2CM	m2	563,02
10.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m2	602,02
10.0.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	m	324,16
11.	PINTURA		
11.0.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS	m2	2743,34
11.0.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m2	12,75
11.0.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m2	2743,34
11.0.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	m2	12,75
11.0.5	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	2743,34
11.0.6	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS, COM FUNDO ZARCÃO SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, COM UTILIZAÇÃO DE REVOLVER DE AR COMPRIMIDO	m2	17,58
11.0.7	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS, EM MADEIRA (PORTAS/BATENTES E ALIZAR)	m2	105,3
11.0.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (PORTAS/BATENTES E ALIZAR)	m2	105,3
12.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
12.0.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E FORÇA		
12.0.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO	Unidade	1

ROZILENE FERREIRA
SILVA:34601392349

Assinado de forma digital
por ROZILENE FERREIRA
SILVA:34601392349
Dados: 2022.06.16 15:48:44
-03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868524/2022, em 28/06/2022



Certidão nº 868524/2022
28/06/2022, 20:07

Chave de Impressão: aB32a

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ – 01.612.668/0001-52



	TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
12.0.3	DISJUNTORES		
12.0.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	2
12.0.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 25A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	3
12.0.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	6
12.0.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	3
12.0.8	LUMINÁRIAS		
12.0.9	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X40W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	75
12.0.10	FIAÇÃO E ELETRODUTOS		
12.0.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1920
12.0.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2709
12.0.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1422
12.0.14	CAIXAS		
12.0.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unidade	82
12.0.16	TOMADAS E INTERRUPTORES		
12.0.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	16
12.0.18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	8
12.0.19	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2
12.0.20	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1
12.0.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 AFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2
12.0.22	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	64
12.0.23	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	12
12.0.24	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1
12.0.25	ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	73

Assinado de forma digital
por ROZILENE FERREIRA
SILVA:34601392349
Dados: 2022.06.16 15:49:05
-03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868524/2022, em 28/06/2022



Certidão nº 868524/2022
28/06/2022, 20:07

Chave de Impressão: aB32a

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ – 01.612.668/0001-52



12.0.26	ENTRADA DE ENERGIA		
12.0.27	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Unidade	2
12.0.28	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Unidade	2
12.0.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20
12.0.30	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	4
12.0.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60
12.0.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS IFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30
12.0.33	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Unidade	1
12.0.34	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Unidade	1
12.0.35	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 3/8X3,00M COM CONECTOR	Unidade	1
12.0.36	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	5
12.0.37	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR , 8,00/100 DAN 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Unidade	1
12.0.38	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	Unidade	1
12.0.39	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	75
12.0.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100
13.	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA		
13.0.1	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50
13.0.2	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	84
13.0.3	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	8
13.0.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	1
13.0.5	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0.60X0.35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	Unidade	1
14.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
14.0.1	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	m	201,15

ROZILENE
FERREIRA
SILVA:3460139234
9

Assinado de forma digital
por ROZILENE FERREIRA
SILVA:34601392349
Dados: 2022.06.16
15:49:31 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868524/2022, em 28/06/2022



Certidão nº 868524/2022
28/06/2022, 20:07

Chave de Impressão: aB32a

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ – 01.612.668/0001-52



14.0.2	INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	m	7,5
14.0.3	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	m	11,25
14.0.4	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	m	118,5
14.0.5	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Unidade	2
14.0.6	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Unidade	2
14.0.7	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Unidade	2
14.0.8	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	Unidade	2
14.0.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	Unidade	2
15.	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
15.0.1	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	95,56
15.0.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPÁ H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	5
15.0.3	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	Unidade	2
16.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA, TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
16.0.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	161,76
16.0.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	12
16.0.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	90
16.0.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	12,42
16.0.5	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM	Unidade	5
16.0.6	CAIXA DE GORDURA EM CONCRETO PRE-MOLDADO 80x50x80cm	Unidade	1
16.0.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	Unidade	5
16.0.8	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 UN AS 2.308,02	Unidade	1
16.0.9	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 UN AS 5.355,75	Unidade	1

ROZILENE
FERREIRA
SILVA:346013923
49

Assinado de forma digital
por ROZILENE FERREIRA
SILVA:34601392349
Dados: 2022.06.16
15:49:55 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868524/2022, em 28/06/2022



Certidão nº 868524/2022
28/06/2022, 20:07

Chave de Impressão: aB32a

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
 CNPJ – 01.612.668/0001-52



17.	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
17.0.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	2
17.0.2	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Unidade	9
17.0.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Unidade	3
18.	LOUÇAS E METAIS		
18.0.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	8
18.0.2	VASO SANITARIO SIFONADO PARA PCD COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
18.0.3	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO	Unidade	10
18.0.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Unidade	6
18.0.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1
18.0.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1
18.0.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	Unidade	9
18.0.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	Unidade	3
18.0.9	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO	Unidade	3
18.0.10	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7,5 X 15CM, PARA PIA DA COZINHA	Unidade	1
18.0.11	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	9
18.0.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO	Unidade	4
18.0.13	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	Unidade	1
18.0.14	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE/ABRIGO DE LIXO	Unidade	3
18.0.15	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1
18.0.16	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4

ROZILENE FERREIRA
 SILVA:34601392349

Assinado de forma digital
 por ROZILENE FERREIRA
 SILVA:34601392349
 Dados: 2022.06.16
 15:50:28 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868524/2022, em 28/06/2022



Certidão nº 868524/2022
 28/06/2022, 20:07

Chave de Impressão: aB32a

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ – 01.612.668/0001-52



19.	SERVIÇOS DIVERSOS		
19.0.1	PARADE DIVISORIA PARA SANITARIOS E BANHEIROS	m2	31,1
19.0.2	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m2	2,196
19.0.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	6
19.0.4	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO - PADRÃO MÉDIO	un	6
19.0.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1
19.0.6	CONCRETAGEM FCK=20 MPA, PARA PARA CALÇADAS E RAMPAS EXTERNAS, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	13,36
19.0.7	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Unidade	1
19.0.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM,	UNIDADE	4
19.0.9	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, PARA FIXAÇÃO NA PORTA	UN	2
20.	SERVIÇOS FINAIS		
20.0.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	644
20.0.2	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS)	UN	1

Registramos, ainda, os serviços acima referidos foram realizados em conformidade com o contratado, tendo o profissional cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que o desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Bom Jesus das Selvas/MA 15 de junho de 2022

ROZILENE
FERREIRA

SILVA:34601392349

Assinado de forma digital
por ROZILENE FERREIRA
SILVA:34601392349
Dados: 2022.06.16
15:50:58 -03'00'

ROZILENE FERREIRA SILVA
Prefeitura Municipal de Bom Jesus das Selvas/MA
Eng. Civil CREA/MA 6147-D
ENG. FISCAL DO MUNICÍPIO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868524/2022, em 28/06/2022 emitida



Certidão nº 868524/2022
28/06/2022, 20:07

Chave de Impressão: aB32a

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 9 folhas

