




PROJETO BÁSICO – PONTOS MOTOTÁXI DE ARACATI

1. Memorial Descritivo;
2. Resumo do Orçamento;
3. Planilha Orçamentária;
4. Memorial de Cálculo;
5. Relatório Analítico;
6. Composição de BDI;
7. Encargos Sociais;
8. Curva ABC;
9. Cronograma Físico-financeiro;
10. ART e RRT;
11. Peças Gráficas;
12. Parecer de Aprovação IPHAN e DEMUTRAN.

MEMORIAL DESCRITIVO							
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALFONIA DE S. ARACATINENSE</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA: 12/09/2023	BDI: 26,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FORNTE	VERSÃO			
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1. PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

A placa de identificação da obra tem por objetivo informar à população e aos usuários da rua os dados da obra. As placas deverão ser colocadas e mantidas durante a execução da obra em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento, suas medidas terão que ser iguais ou superiores a maior placa existente na obra, respeitadas as seguintes medidas: 3,00m x 2,00m, conforme especificado no orçamento.

A placa deverá ser confeccionada em lona fixada em. Terá dois suportes e serão de madeira de lei beneficiada. Concluída a obra, a fiscalização deverá decidir o destino da placa, podendo exigir a permanência ou a sua retirada.

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Este serviço consiste na marcação topográfica do trecho a ser executado, locando todos os elementos necessários à execução e constantes no projeto. Deverá prever a utilização de equipamentos topográficos ou outros equipamentos adequados à perfeita marcação dos projetos e greides, bem como para a locação e execução dos serviços de acordo com as locações e os níveis estabelecidos nos projetos. A medição deste serviço será por m² de área locada.

2. PONTO 01 - RUA CEL. ALEXANDRINO (RODOVIÁRIA)

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Escavação

A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização. Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização.

Quando necessário, os locais escavados deverão ser isolados, escorados e esgotados por processo que assegure proteção adequada.

2.2. C1702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Carga de todo o material proveniente no local, transportando em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

2.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Retirada de solo escavado, exceto rocha, para local destinado em caminhão até uma distância de até 5 km. Os materiais serão descartados no ECOPONTO

2.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

2.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares, conforme projeto.

2.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)


Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

2.7. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

RAUL SILVA DA COSTA
Ordenador de Despesas da
Secretaria de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGORTIA DE SERRA ARACATINENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				-	07/2023
				47,48%	10/2023

2.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura



2.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

2.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto, com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

2.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

2.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_01/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

2.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva

2.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

3. PONTO 02 - RUA CEL. POMPEU (RODOVIÁRIA)

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Escavação

A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização. Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização.

Quando necessário, os locais escavados deverão ser isolados, escorados e esgotados por processo que assegure proteção adequada.

3.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Carga de todo o material proveniente no local, transportando em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

3.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)


3.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

3.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil

RAFAELA DA COSTA
Ordenador de Despesas da
Secretaria de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGUEIA DE S. ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
				MES	REF.
					05/2021
					07/2023
					10/2023

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares, conforme projeto.

3.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

3.7. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

3.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

3.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

3.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto, com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

3.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

3.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

3.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva

3.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

4. PONTO 03 - RUA CEL. ALEXANDRINO (EM FRENTE À MARINHA)

4.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Escavação

A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização.

Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização.


Quando necessário, os locais escavados deverão ser isolados, escorados e esgotados por processo que assegure proteção adequada.

4.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Carga de todo o material proveniente no local, transportando em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil

MEMORIAL DESCRITIVO							
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023	BDI : 26,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FORTE	VERSÃO			
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



4.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)

4.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

4.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares, conforme projeto.

4.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

4.7. COMP-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

4.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

4.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

4.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto , com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

4.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

4.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

4.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva

4.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.


5. PONTO 04 - RUA CEL. ALEXANDRINO (EM FRENTE AO BANCO DO BRASIL)

5.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Escavação

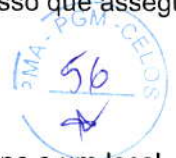
A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização. Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da

(Handwritten signature and stamp)
RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas e
 Secretário de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGUEIRA DE SÉC. ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2023
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Fiscalização.

Quando necessário, os locais escavados deverão ser isolados, escorados e esgotados por processo que assegure proteção adequada.



5.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Carga de todo o material proveniente no local, transportando em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

5.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)

5.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

5.5. JMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares, conforme projeto.

5.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

5.7. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

5.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

5.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

5.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto , com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

5.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

5.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

5.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva


5.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

6. PONTO 05 - RUA CEL. ALEXANDRINO (EM FRENTE AO MERCADO)

Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5

MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALFÉGIA DE SÉR ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				-	07/2023
				47,48%	10/2023



6.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Esta escavação se refere à escavação para a implantação e o assentamento dos eletrodutos. A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização.

Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização

6.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Será medido por volume de entulho retirado, aferido no caminhão

6.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)

6.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

6.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares de sustentação das placas, conforme projeto.

6.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

6.7. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

6.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

6.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

6.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto, com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

6.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

6.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.


6.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva

6.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5

MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALTORIA DE S. S. ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%
					10/2023
					05/2021
					07/2023

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.



7. PONTO 06 - RUA DRAGÃO DO MAR (EM FRENTE À IGREJA MATRIZ)

7.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Esta escavação se refere à escavação para a implantação e o assentamento dos eletrodutos. A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização. Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização

7.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Carga de todo o material proveniente no local, transportando em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

7.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)

7.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

7.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares, conforme projeto.

7.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

7.7. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

7.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

7.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

7.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto, com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.


7.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

7.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGUEIRA DE SERRA ARACATINENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA: 12/09/2023		BDI: 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				-	07/2023
				47,48%	10/2023

7.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva



7.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

8. PONTO 07 - RUA CEL. POMPEU (ESQUINA PACHIUBA)

8.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Esta escavação se refere à escavação para a implantação e o assentamento dos eletrodutos. A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização. Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização.

8.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Carga de todo o material proveniente no local, transportando em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

8.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)

8.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

8.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares de sustentação das placas, conforme projeto.

8.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

8.7. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

8.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

8.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%


8.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto, com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz

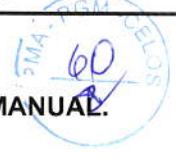
RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

8.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil

MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGÉRIA DE TER ARACATIENSES</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2023
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Pintura verniz alquídico em madeira



8.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

8.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva

8.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

9. PONTO 08 - RUA TABELIÃO JOÃO PAULO (PRAÇA DO MARISTA)

9.1. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Remoção de piso de bloco intertravado ou pedra portuguesa.

9.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Carga de todo o material proveniente no local, transportando em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

9.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)

9.4. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Os meios-fios existentes deverão ser devidamente retirados de acordo com o quantitativo levantado em projeto para posterior implantação dos novos.

9.5. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Esta escavação se refere à escavação para a implantação e o assentamento dos eletrodutos. A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização. Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização

9.6. 102475 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

9.7. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares de sustentação das placas, conforme projeto.


9.8. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e sustentação da estrutura, conforme projeto.

RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

9.9. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)


 Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil

MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGÉRIA DE S. S. ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2023
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm



9.10. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

9.11. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

9.12. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto , com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

9.13. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

9.14. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

9.15. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

O piso Intertravado 10x20x6 possui 6 cm de altura com acabamento na cor natural do concreto e oferece alta resistência e durabilidade à corrosão de combustíveis. Indicado para locais com tráfego de pessoas e veículos leves como parques, residências, condomínios, praças, calçadas, ciclovias dentre outros.

9.16. COMP-40005147 BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Banqueta de meio fio de concreto

9.17. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva

9.18. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

10. PONTO 09 - RUA ADOLFO CAMINHA (EM FRENTE À PRAÇA DA COMUNICAÇÃO)

10.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Esta escavação se refere à escavação para a implantação e o assentamento dos eletrodutos. A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização. Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização


10.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Carga de todo o material proveniente no local, transportando em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

10.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALGÓRIA DE S. S. ARACATINENSE</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					05/2021
					07/2023
					10/2023

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)

10.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira



10.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares de sustentação das placas, conforme projeto.

10.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

10.7. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

10.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

10.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

10.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto, com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

10.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

10.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

10.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva

10.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

11. PONTO 10 - RUA DRAGÃO DO MAR (EM FRENTE AO HMED)

11.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)


Esta escavação se refere à escavação para a implantação e o assentamento dos eletrodutos. A adoção de escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização.

Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização

RAUL SILVA DA COSTA
Ano de 2023
Secretaria de Infraestrutura e Espaço Urbano

Filipe de Oliveira do Amor Divino

Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGUEIRA DE SÃO ARACATINENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		MES		REF.	
				07/2023	
				10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Carga de todo o material proveniente no local, transportando em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

11.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)



11.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

11.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares de sustentação das placas, conforme projeto.

11.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

11.7. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

11.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

11.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

11.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto , com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

11.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

11.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

11.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva

11.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

12. PONTO 11 - ENTRADA DO BAIRRO PEDREGAL

RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

12.1. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil

MEMORIAL DESCRITIVO						
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALLEGRIA DE SUA ARACATINENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Remoção de piso de bloco intertravado ou pedra portuguesa.

12.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Carga de todo o material proveniente no local, transportando em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.



12.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)

12.4. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Os meios-fios existentes deverão ser devidamente retirados de acordo com o quantitativo levantado em projeto para posterior implantação dos novos.

12.5. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Esta escavação se refere à escavação para a implantação e o assentamento dos eletrodutos. A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização. Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização

12.6. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

12.7. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares de sustentação das placas, conforme projeto.

12.8. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

12.9. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

12.10. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

12.11. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M²)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

12.12. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto, com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

12.13. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)


Pintura verniz alquídico em madeira

RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

12.14. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

12.15. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO

MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGÉRIA DE SIB ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2023
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

MECANIZADA (M2)

O piso Intertravado 10x20x6 possui 6 cm de altura com acabamento na cor natural do concreto e oferece alta resistência e durabilidade à corrosão de combustíveis. Indicado para locais com tráfego de pessoas e veículos leves como parques, residências, condomínios, praças, calçadas, ciclovias dentre outros.

12.16. COMP-40005147 BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Banqueta de meio fio de concreto

12.17. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva

12.18. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

13. PONTO 12 - RUA CEL. POMPEU (EM FRENTE À TORRE)

13.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Esta escavação se refere à escavação para a implantação e o assentamento dos eletrodutos. A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização. Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização

13.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Carga de todo o material proveniente no local, transportando em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

13.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)

13.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

13.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares de sustentação das placas, conforme projeto.

13.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

13.7. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm


13.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura



RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5

MEMORIAL DESCRITIVO							
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALTORIA DE S. ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023	BDI : 26,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FORNTE	VERSÃO			
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

13.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%



13.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto, com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

13.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

13.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva

13.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

14. PONTO 13 - RUA CEL. POMPEU (EM FRENTE AO BANCO DO NORDESTE)

14.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Esta escavação se refere à escavação para a implantação e o assentamento dos eletrodutos. A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização. Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização

14.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Carga de todo o material proveniente no local, transportando em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

14.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)

14.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

14.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)


Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares de sustentação das placas, conforme projeto.

14.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil

		MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGÉRIA DE S. S. ARACATINENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

14.7. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm



14.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

14.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

14.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto, com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

14.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

14.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

14.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva

14.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

15. PONTO 14 - RUA DRAGÃO DO MAR (SUPERMERCADO FRANGOLÂNDIA)

15.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Esta escavação se refere à escavação para a implantação e o assentamento dos eletrodutos. A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização.

Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização

15.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Todo o material da demolição deverá ser retirado e transportado em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

15.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)


15.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

15.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Filipe de Oliveira do Amor Divino

MEMORIAL DESCRITIVO						
 PREFEITURA DO ARACATI <small>CIDADE DE SÃO CARACATIENSES</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares de sustentação das placas, conforme projeto.

15.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

15.7. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

15.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

15.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

15.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto , com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

15.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

15.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

15.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorefletiva

15.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

16. PONTO 15 - RUA CEL. ALEXANDRINO (LARGO DA MATRIZ)

16.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Consiste na escavação de todos os tipos de solos, cascalhos e pedras soltas, cuja remoção pode ser executada manualmente ou por meio de equipamentos convencionais.

16.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Todo o material da demolição deverá ser retirado e transportado em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

16.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)


Os materias serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)

16.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5

MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PROPRIA	84,44%
					47,48%
					10/2023
					0,00%
					0,00%

16.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares de sustentação das placas, conforme projeto.

16.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

16.7. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

16.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

16.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

16.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto, com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

16.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

16.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

16.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva

16.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

17. PONTO 16 - RUA CEL. POMPEU (RODOVIÁRIA, EM FRENTE AO SINDICATO DOS TRABALHADORES)

17.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Escavação

A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização.

Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização.

Quando necessário, os locais escavados deverão ser isolados, escorados e esgotados por processo que assegure proteção adequada.


17.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Todo o material da demolição deverá ser retirado e transportado em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Filipe de Oliveira do Amor Divino

Engenheiro Civil

MEMORIAL DESCRITIVO																														
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORNE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																										
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	ARACATI																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL																													

17.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)



17.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

17.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares de sustentação das placas, conforme projeto.

17.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

17... COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

17.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

17.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

17.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto , com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

17.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

17.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

17.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorefletiva

17.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.


18. PONTO 17 - RUA AGAPITO DOS SANTOS (EM FRENTE À CASA/CARNE)

18.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Escavação

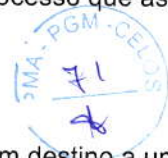
A adoção da escavação manual dependerá da natureza do solo, das características do local (topografia, espaço livre, interferências) e do volume a ser escavado, ficando sua autorização a critério da Fiscalização. Deverão ser seguidos os projetos e as Especificações no que se refere a locação, profundidade e declividade da escavação. Entretanto, em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à

RAUL SILVA DA COSTA
Ordenador de Despesas da
Secretaria de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

MEMORIAL DESCRITIVO						
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALFÓRIA DE S. ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas, a critério da Fiscalização.

Quando necessário, os locais escavados deverão ser isolados, escorados e esgotados por processo que assegure proteção adequada.



18.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Todo o material da demolição deverá ser retirado e transportado em caminhão basculante, com destino a um local adequado de armazenamento de materiais escavados.

18.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Os materiais serão descartados no ECOPONTO (na sede do município)

18.4. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Concreto Fck=20MPa preparo mecânico com betoneira

18.5. COMP-71901438 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 20 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 20 cm deverão ser utilizados como pilares de sustentação das placas, conforme projeto.

18.6. COMP-69488442 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D = 8 cm, EM ESTRUTURAS (M)

Os troncos de eucalipto de diâmetro de 8 cm deverão ser utilizados como vigas auxiliares de cobertura e de sustentação da estrutura, conforme projeto.

18.7. COM-77188761 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com espessura de 3 cm

18.8. COMP-19021060 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M³)

Prancha em madeira de lei com 5 cm de espessura

18.9. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Telha termoacústica trapezoidal com uma inclinação 17,6%

18.10. COM-78720749 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Bancos de concreto, com ripas de massaranduba fixadas para o assento, incluindo pintura e verniz.

18.11. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Pintura verniz alquídico em madeira

18.12. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Este item remunera a aplicação manual de pintura para demarcação de vaga de estacionamento, com execução de fita crepe e revestimento com tinta acrílica, conforme especificações de projeto.

18.13. 5213430 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (m²)

Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva

18.14. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os pisos serão lavados, com o intuito de qualquer vestígio de tinta de argamassa desapareça, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso e de tudo o que for afetado pela execução da obra.

RAUL SILVA DA COSTA
 Ordenador de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DO ARACATI, CEARÁ.
 LOCAL: ARACATI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL

DATA: 12/09/2023 BDI: 26,44%
 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SICRO NOVO 2023/04 COM DESONERAÇÃO 07/2023
 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 2.100,26	R\$ 1.345,28	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 4.359,31 2,93%
2	PONTO 01 - RUA CEL. ALEXANDRINO (RODOVIÁRIA)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
3	PONTO 02 - RUA CEL. POMPEU (RODOVIÁRIA)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
4	PONTO 03 - RUA CEL. ALEXANDRINO (EM FRENTE À MARINHA)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
5	PONTO 04 - RUA CEL. ALEXANDRINO (EM FRENTE AO BANCO DO BRASIL)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
6	PONTO 05 - RUA CEL. ALEXANDRINO (EM FRENTE AO MERCADO)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
7	PONTO 06 - RUA DRAGÃO DO MAR (EM FRENTE À IGREJA MATRIZ)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
8	PONTO 07 - RUA CEL. POMPEU (ESQUINA PACHIUBA)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
9	PONTO 08 - RUA TABELÃO JOÃO PAULO (PRAÇA DO MARISTA)	R\$ 2.882,94	R\$ 5.714,53	R\$ 9,71	R\$ 635,30	R\$ 11.684,71 7,86%
10	PONTO 09 - RUA ADOLFO CAMINHA (EM FRENTE À PRAÇA DA COMUNICAÇÃO)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
11	PONTO 10 - RUA DRAGÃO DO MAR (EM FRENTE AO HMED)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
12	PONTO 11 - ENTRADA DO BAIRRO PEDREGAL	R\$ 2.882,94	R\$ 5.714,53	R\$ 9,71	R\$ 635,30	R\$ 11.684,71 7,86%
13	PONTO 12 - RUA CEL. POMPEU (EM FRENTE À TORRE)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
14	PONTO 13 - RUA CEL. POMPEU (EM FRENTE AO BANCO DO NORDESTE)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
15	PONTO 14 - RUA DRAGÃO DO MAR (SUPERMERCADO FRANGOLÂNDIA)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
16	PONTO 15 - RUA CEL. ALEXANDRINO (LARGO DA MATRIZ)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
17	PONTO 16 - RUA CEL. POMPEU (RODOVIÁRIA, EM FRENTE AO SINDICATO DOS TRABALHADORES)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%
18	PONTO 17 - RUA AGAPITO DOS SANTOS (EM FRENTE À CASA/CARNE)	R\$ 1.737,90	R\$ 4.290,63	R\$ 6,98	R\$ 345,52	R\$ 8.067,40 5,42%

Raul Silva da Costa
 Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA 061504432-5

