

1.0 OBJETO:

A presente contratação tem por objeto a seleção de empresa para manutenção, conservação, pintura, recuperação e melhoria dos PED's - Pontos de Embarque e Desembarque integrantes do Sistema de Transporte Público do Município de Santa Rita - Pb, de acordo com as especificações e condições gerais estabelecidas neste Projeto Básico:

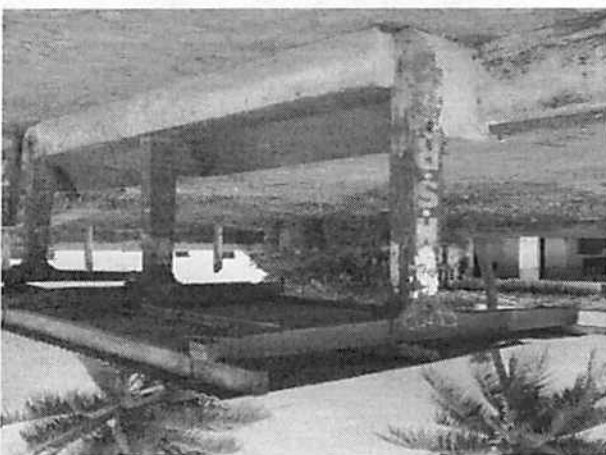
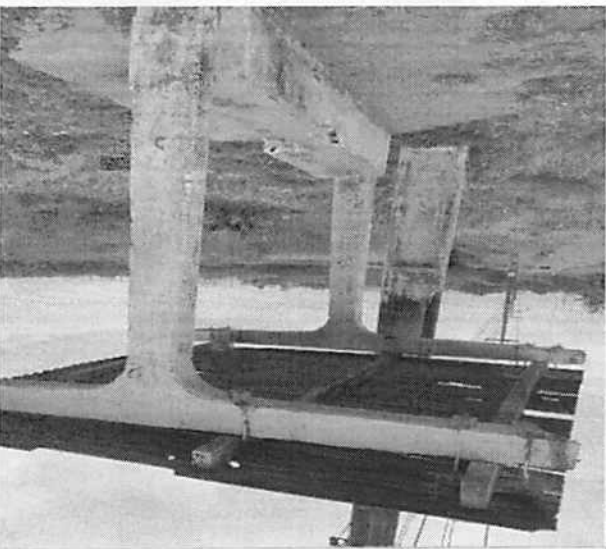
PROJETO BÁSICO

ANEXO VI

BAIRRO :	VARZEA NOVA
ENDEREÇO:	PB 004 - Próximo a estação ferroviária.
ORÇAMENTO:	
OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:	
Troca de madeiramento e telhas, reforma de banco e piso, troca de ferragem e pintura (latex).	
COBERTURA	
Madeira + Brasilite ----- Necessário troca	
COLUNA	
concreto --- Necessário reparo e pintura.	

BAIRRO :	VARZEA NOVA
ENDEREÇO:	PB 004 - ponto na praça de varzea nova
ORÇAMENTO:	
OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:	
Troca de madeiramento e telhas, reforma de banco e piso, troca de ferragem e pintura (latex).	
COBERTURA	
Madeira + Brasilite --- Necessário troca	
COLUNA	
Concreto --- Necessário reparo + pintura	

BAIRRO :	VARZEA NOVA
ENDEREÇO:	Rua Anézio Alves de Miranda, 770 DE
ORÇAMENTO:	
OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:	
Reforma nas colunas, troca de ferragem e pintura (latex).	
COBERTURA	
Concreto --- Necessário reparo e pintura (ferragem exposta)	
COLUNA	
Concreto --- Necessário reparo e pintura (ferragem exposta)	



BAIRRO :	TIBIRI FÁBRICA
ENDEREÇO:	Rua Dom Pedro II, 03 - OP.
ORÇAMENTO:	
<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
Reparo em concreto e piso, e pintura em toda estrutura (latex)	
<i>COBERTURA</i>	
concreto --- necessário reparo + limpeza + pintura	
<i>COLUNA</i>	
Concreto --- Necessário reparo + pintura	



BAIRRO :	TIBIRI FÁBRICA
ENDEREÇO:	Rua Virginio Veloso Borges, 325. DF
ORÇAMENTO:	
<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
Reparo da ferragem, concreto e pintura (latex) em geral.	
<i>COBERTURA</i>	
Concreto --- Necessário pintura	
<i>COLUNA</i>	
Concreto --- Necessário pintura	



BAIRRO :	TIBIRI FÁBRICA
ENDEREÇO:	Rua Virginio Veloso Borges, 325. OP
ORÇAMENTO:	
<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
Reparo da ferragem, concreto e pintura (latex) em geral.	
<i>COBERTURA</i>	
Concreto --- Necessário pintura	



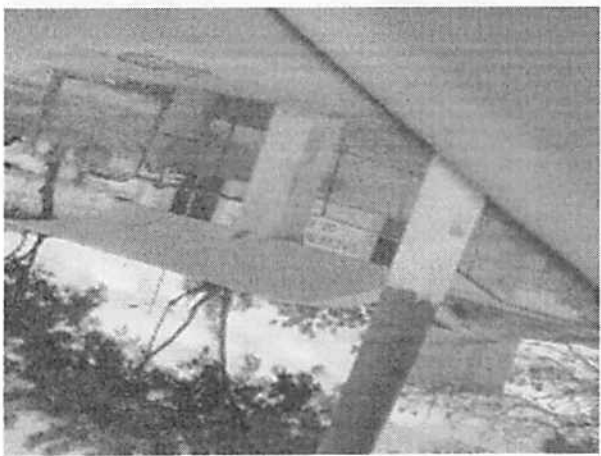
BAIRRO :	TIBIRI FABRICA
ENDEREÇO:	Rua Virginio Veloso Borges, s/n. oposto texeirão
ORÇAMENTO:	
<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	



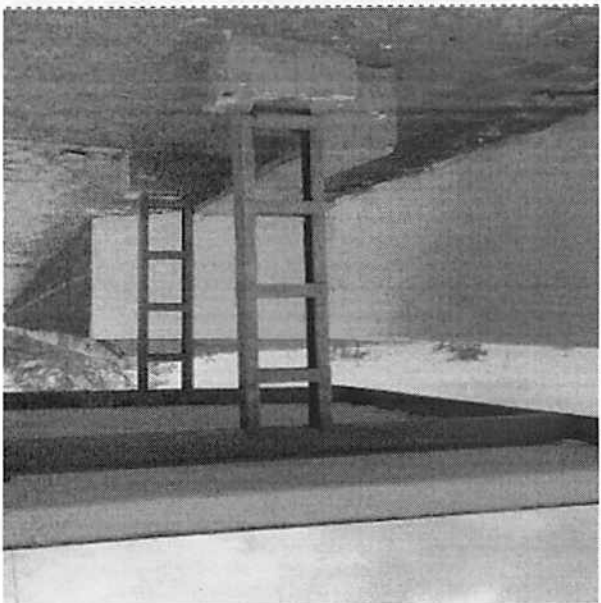
2



Metal, necessário pintura.	
COBERTURA	
Lixar metal, pintura geral (esmalte sintético)	
OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:	
ORÇAMENTO:	
ENDEREÇO:	Av. Flávio Ribeiro Coutinho, 145. OP
BAIRRO :	CENTRO



concreto, necessário limpeza.	
COLUNA	
Concreto, necessário limpeza e pintura.	
COBERTURA	
Reparo em concreto e piso, e pintura em toda estrutura (latex)	
OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:	
ORÇAMENTO:	
ENDEREÇO:	Rua Projetada, 02. OP Brastex
BAIRRO :	TIBIRI FÁBRICA



Metal necessário pintura.	
COLUNA	
Telha brasilite / estrutura metal - reparo + pintura.	
COBERTURA	
Lixar toda a estrutura metálica e pintura (esmalte sintético)	
OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:	
ORÇAMENTO:	
ENDEREÇO:	Rua Projetada, 02. DF Brastex
BAIRRO :	TIBIRI FÁBRICA

Concreto --- Necessário reparo + pintura	
COLUNA	
Concreto --- Necessário reparo + pintura	
COBERTURA	
Reparo da ferragem, concreto e pintura (latex) em geral.	

<i>COLUNA</i>	
Metal, necessário pintura.	

BAIRRO :	CENTRO
ENDEREÇO:	Praça Getúlio Vargas, 94. OP.
ORÇAMENTO:	

<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
Troca de telhado policarbonato, polimento de estrutura metálica e pintura (esmalte sintético).	

<i>COBERTURA</i>	
Inox + Policarbonato, necessário troca de policarbonato.	

<i>COLUNA</i>	
Inox, necessário polimento.	



BAIRRO :	CENTRO
ENDEREÇO:	Rua Joarez Távora, 457. OP. Rádio.
ORÇAMENTO:	

<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
Reparo em concreto e piso, e pintura em toda estrutura (latex)	

<i>COBERTURA</i>	
Concreto, necessário reparo + limpeza + pintura.	

<i>COLUNA</i>	
Concreto, necessário reparo + limpeza + pintura.	

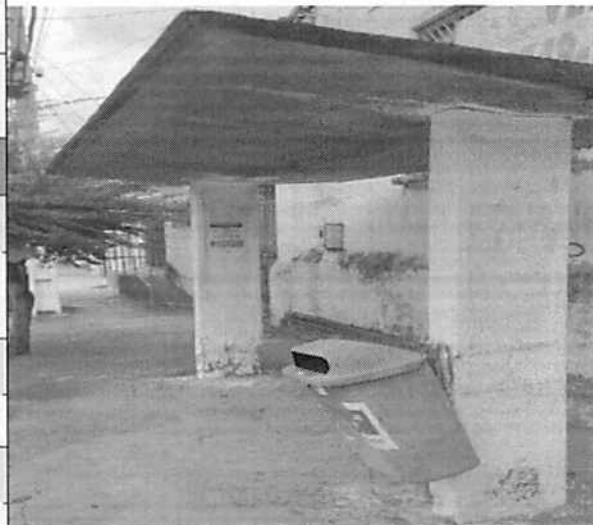


BAIRRO :	CENTRO
ENDEREÇO:	Av. Anísio Pereira Borges, 46.
ORÇAMENTO:	

<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
Reparo em concreto e piso, e pintura em toda estrutura (latex)	

<i>COBERTURA</i>	
Concreto --- Necessário limpeza + pintura	

<i>COLUNA</i>	
Concreto --- Necessário reparo + pintura	



BAIRRO :	POPULAR
ENDEREÇO:	Rua Otávio Amorim, s/n. PX. Rua da antena. OP.
ORÇAMENTO:	

<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
-------------------------------	--



Reparo em concreto e ferro, reparo de piso, e pintura em toda estrutura (latex)	
<i>COBERTURA</i>	
concreto, necessário reparo + pintura.	
<i>COLUNA</i>	
concreto, necessário reparo + pintura.	

BAIRRO :	POPULAR
ENDEREÇO:	Rua Otávio Amorim, s/n. PX. Rua da antena. DF.
ORÇAMENTO:	
<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
Reparo em concreto e ferro, reparo de piso, e pintura em toda estrutura (latex)	
<i>COBERTURA</i>	
concreto, necessário reparo + pintura.	
<i>COLUNA</i>	
concreto, necessário reparo + pintura.	



BAIRRO :	POPULAR
ENDEREÇO:	Rua Otávio Amorim, s/n. PX. Alpargatas. OP
ORÇAMENTO:	
<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
Reparo em concreto e ferro, reparo de piso, e pintura em toda estrutura (latex)	
<i>COBERTURA</i>	
concreto, necessário reparo + pintura.	
<i>COLUNA</i>	
concreto, necessário reparo + pintura.	



BAIRRO :	POPULAR
ENDEREÇO:	Rua Otávio Amorim, s/n. PX. Alpargatas. DF.
ORÇAMENTO:	
<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
Reparo em concreto e ferro, reparo de piso, e pintura em toda estrutura (latex)	
<i>COBERTURA</i>	
concreto, necessário reparo + pintura.	
<i>COLUNA</i>	
concreto, necessário reparo + pintura.	



BAIRRO :	POPULAR
ENDEREÇO:	Praça dos Atletas, s/n. PONTO FINAL
ORÇAMENTO:	
<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
Reparo em concreto, reparo de piso, e pintura em toda estrutura (latex)	
<i>COBERTURA</i>	



concreto, necessário reparo + pintura.
COLUNA
concreto, necessário reparo + pintura.

BAIRRO :	POPULAR
ENDEREÇO:	Rua Severo Rodrigues, 967.
ORÇAMENTO:	

<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
Reparo em concreto, reparo de piso, e pintura em toda estrutura (latex)	

<i>COBERTURA</i>	
concreto, necessário pintura.	

<i>COLUNA</i>	
concreto, necessário pintura.	



BAIRRO :	MARCOS MOURA
ENDEREÇO:	Rua Sá Andrade, 212. OP
ORÇAMENTO:	

<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
Reparo em concreto, reparo de piso, e pintura em toda estrutura (latex)	

<i>COBERTURA</i>	
concreto, necessário reparo + pintura.	

<i>COLUNA</i>	
concreto, necessário reparo + pintura.	



BAIRRO :	MARCOS MOURA
ENDEREÇO:	Rua Jocian de Andrade Lima, 336
ORÇAMENTO:	

<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
Reparo em concreto, reparo de piso, e pintura em toda estrutura (latex)	

<i>COBERTURA</i>	
concreto, necessário reparo + pintura.	

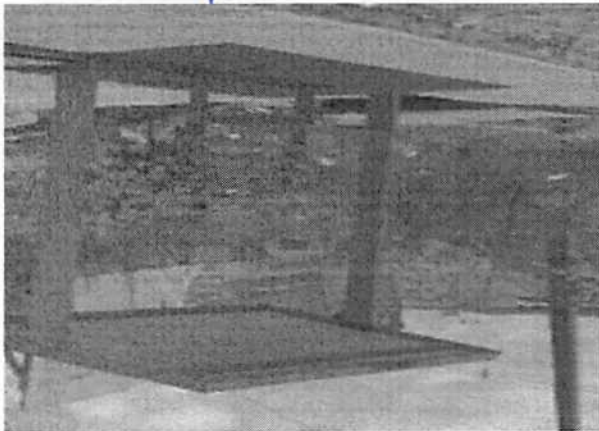
<i>COLUNA</i>	
concreto, necessário reparo + pintura.	



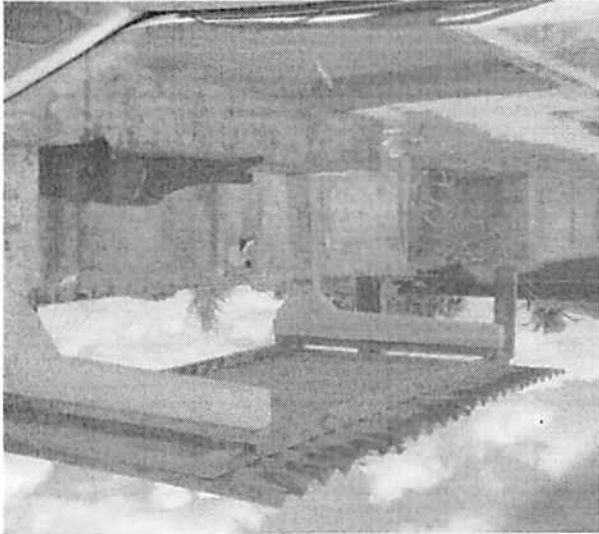
BAIRRO :	TIBIRI
ENDEREÇO:	Av. Campina Grande, s/n. Praça quiosque.
ORÇAMENTO:	

<i>OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:</i>	
-------------------------------	--





COLUNA	
concreto, necessário reparo + pintura.	
COBERTURA	
Lixar e pintar (esmalte sintético) estrutura de ferro, reparo de piso.	
OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:	
ORÇAMENTO:	
ENDEREÇO:	Rua Barão Adauto Lúcio Cardoso, s/n. HOSPITAL METROPOLITANO
BAIRRO :	BOA VISTA



COLUNA	
concreto, necessário reparo + pintura.	
COBERTURA	
Reparo concreto e ferro, pintura (latex) em geral.	
OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:	
ORÇAMENTO:	
ENDEREÇO:	Rua Barão Adauto Lúcio Cardoso, S/N, próximo da creche
BAIRRO :	BOA VISTA



COLUNA	
concreto, necessário reparo + pintura.	
COBERTURA	
Reparo concreto e ferro, pintura (latex) em geral.	
OBSERVAÇÃO DO SERVIÇO:	
ORÇAMENTO:	
ENDEREÇO:	Rua Barão Adauto Lúcio Cardoso, S/N, praça

COBERTURA	
Reparo concreto e ferro, pintura (latex) em geral.	
COLUNA	
concreto, necessário reparo + pintura.	

Metal,
necessário pintura.

2.0. JUSTIFICATIVA

Um dos primeiros pontos de contato dos usuários com o Sistema de Transporte por Ônibus são os pontos de embarque e desembarque (PED's). São equipamentos articuladores da interface do transporte público com os usuários, cumprem o papel de captação/distribuição dos usuários e estão localizados ao longo dos itinerários das linhas do Sistema obedecendo a certo espaçamento. Estes locais devem oferecer condições que garantam conforto e segurança aos usuários, através de instalações adequadas e que permitam acessibilidade universal.

As premissas de uma boa infraestrutura dos pontos de ônibus é que estes locais possuam minimamente: (1) adequada qualidade das calçadas; (2) permitam circulação no entorno sem obstáculos; (3) apresentem infraestrutura acessível; (4) sejam dotados de cobertura contra intempéries; (4) possuam, sempre que possível outros dispositivos, como barras de apoio e bancos.

O abrigo é, portanto, a estrutura que protege os usuários das intempéries, proporcionando maior conforto e comodidade no tempo de espera do ônibus, e conseqüente aumento da satisfação. Os abrigos apresentam diversas tipologias e devem considerar principalmente o uso do solo e o fluxo de pessoas.

No presente relatório constam os abrigos de ônibus existentes no município de Santa Rita - PB que necessitam da realização de reparo. Para cada abrigo neste citado segue as características, a necessidade da ação a ser executada. Temos um total **26 abrigos** de ônibus que estão aptos a execução de reparos. Estes abrigos estão distribuídos nos principais bairros do município, são eles: Centro, Tibiri Fábrica, Tibiri II, Alto das Populares, Marcos Moura, Várzea Nova e Boa Vista.

A Prefeitura Municipal de Santa Rita, através da Superintendência Executiva de Mobilidade Urbana - SEMOB - SR pretende aumentar a eficiência dos serviços do Sistema de Transporte Coletivo Municipal, a qual perpassa não somente pela oferta dos serviços como também contempla a infraestrutura para o transporte.

Nesse sentido as intervenções nos abrigos de pontos de embarque e desembarque são de extrema importância, uma vez que os locais de parada são o primeiro ponto de contato dos usuários com o sistema e as suas condições podem ou não estimular o uso do serviço ofertado.

Torna-se fundamental, portanto, manter os abrigos em condições que ofereçam conforto, segurança e acessibilidade aos usuários, como também para os transeuntes, respeitando a área de livre circulação e contribuindo para qualificar o sistema de mobilidade urbana da cidade de Santa Rita.

3.0 ESCOPO DOS SERVIÇOS

3.1 Os serviços a serem desenvolvidos pela CONTRATADA compreenderão os descritos a seguir:

- a) Limpeza, manutenção, conservação, pintura dos abrigos pontos de embarque e desembarque existentes;
- b) Melhoria da infraestrutura dos pontos de embarque e desembarque;
- c) Implantação da infraestrutura de novos pontos de embarque e desembarque, incluindo a fabricação e instalação de novos abrigos nos locais estabelecidos pela SEMOB - SR;
- d) Execução das fundações superficiais, com fornecimento de mão de obra e materiais necessários;

4.0 MÃO DE OBRA

A mão de obra a ser mobilizada pela CONTRATADA será remunerada pelas horas efetivamente trabalhadas em regime de horas normais e regime de horas extras conforme a necessidade a ser definida sempre pela SEMOB - SR.

A composição de preços da mão de obra deve levar em consideração os seguintes aspectos:

1. O preço da mão de obra na composição a ser elaborada pelas licitantes deve incluir todos os encargos sociais, trabalhistas e previdenciários vigentes, bem como os "encargos complementares" incluídos neste grupo os benefícios decorrentes das convenções coletivas de trabalho das categorias, como vale transporte, café da manhã, cesta básica, ticket alimentação, auxílio funeral e etc;
2. As ferramentas manuais de uso individual devem ser contempladas no valor da mão de obra;
3. Os equipamentos de segurança individual - EPI, protetor solar e uniformes devem ser computados no preço unitário da hora da mão de obra operacional e de apoio;

5.0 DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 5.1. Cumprir todas as obrigações constantes no Projeto Básico seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
- 5.2. Efetuar a prestação dos serviços, no prazo estipulado, em estrita observância das especificações do Projeto Básico e da proposta;
- 5.3. Responsabilizar-se pelos danos decorrentes da prestação dos serviços a todo e qualquer equipamento que faça parte da prestação dos serviços.
- 5.4. Substituir, reparar, corrigir, ou reconstituir, às suas expensas, no prazo máximo de 24 horas, os equipamentos que apresentarem alterações, deteriorações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do Projeto Básico, ainda que constatados após o recebimento;
- 5.5. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;
- 5.6. Comunicar à Administração, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 5.7. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

5.8. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que esta obrigada, exceto nas condições autorizadas no Projeto Básico ou minuta de contrato;

5.9. Responsabilizarem-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

5.10. Executar as obrigações assumidas com observância à melhor técnica vigente.

6.0 DOS PRAZOS

6.1. O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nos casos previstos na legislação vigente, está abaixo indicado e será considerado a partir da assinatura do Contrato;

6.2. O prazo de vigência do contrato será de 6 (seis) meses, considerado da data de sua assinatura.

7.0 DA FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

7.1 Ao concluir a execução dos serviços indicados na Ordem de Serviço - OS, a SEMOB - SR, fará a vistoria "in loco".

7.2 A SEMOB emitirá, se for o caso, uma lista de pendências, defeitos ou omissões, para que sejam feitos os ajustes necessários no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis.

7.3 Após este período ou havendo manifestação da CONTRATADA quanto à finalização dos reparos requeridos, nova vistoria será realizada e estando tudo conforme o serviço será formalmente recebido e inserido na medição.

Santa Rita, 21 de abril de 2021

José Alves de Moraes
Superintendente Executivo de Mobilidade Urbana



Obra
RECUPERAÇÃO DOS PED's - PONTOS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE
INTEGRANTES DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Paraíba 24,67%
ORSE - 12/2020 - Sergipe

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,63%
Mensalista: 48,16%

B.D.I.

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1								
1.1	SR0016 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	2	3.234,00	4.031,82	8.063,64	11,64 %
2		ADMINISTRAÇÃO PESSOAL					8.063,64	11,64 %
2.1		VARZEA NOVA - PB 004- PRÓXIMO A ESTAÇÃO FERROVIÁRIA					1.990,66	2,87 %
2.1.1	73801/002 SINAPI	DEMOLIÇÃO/RETRIBUÍDA	m²	7,56	20,91	26,06	266,25	0,38 %
2.1.2	97647 SINAPI	PONTEIRO, ESPESURA ATE 4CM	m²	7,56	2,34	2,91	197,01	0,28 %
2.1.3	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,56	5,02	6,25	47,25	0,07 %
2.2		REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
2.2.1	87496 SINAPI	ALVENARIA	m²	0,09	66,38	82,75	7,44	0,01 %
2.2.1	87496 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,09	23,71	29,55	2,65	0,00 %
2.3		REVESTIMENTO						
2.3.1	4783 ORSE	Reboco: entumo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	0,09	23,71	29,55	2,65	0,00 %
2.4		PISO						
2.4.1	54992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	7,5	72,12	89,91	674,32	0,97 %
2.5		COBERTA						
2.5.1	SR0005 Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÁUSTICA. AF_07/2019	m²	7,56	15,53	19,36	146,36	0,21 %
2.5.2	SR0006 Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS AF_07/2019	m²	7,56	49,07	61,17	462,44	0,67 %
2.6		PINTURA						
2.6.1	2336 ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e limeramento com lixa carbureto sílico	m²	11,5	8,60	10,72	431,20	0,62 %
2.6.2	86493 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	11,5	2,69	3,35	38,52	0,06 %
2.6.3	86499 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,5	10,85	13,52	155,46	0,22 %
2.6.4	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	7,5	12,19	15,19	113,92	0,16 %
3		VARZEA NOVA - PB 004- PONTO NA PRAÇA DE VARZEA NOVA					1.769,79	2,55 %

- Santa Rita / PB

Prefeitura Municipal de Santa Rita
CNPJ:

4.5.1	96557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	8	30,51	36,03	304,24	0,44 %
4.6		PINTURA	m²					
4.6.1	2336 ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e fixamento com lixa carbureto siliado	m²	20,62	8,60	10,72	658,74	0,95 %
4.6.2	86483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,62	2,69	3,35	42,27	0,06 %
4.6.3	86489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,62	10,85	13,52	170,62	0,25 %
4.6.4	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	14,8	12,19	15,19	224,81	0,32 %
5		TIBIRI FÁBRICA - RUA DOM PEDRO II, 03 - OP					1.566,34	2,26 %
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	8	5,15	6,42	73,20	0,11 %
5.1.1	SR0004 Próprio	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 kN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	UN	8	2,19	2,73	21,84	0,03 %
5.1.2	SR0008 Próprio	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETIRADA	m²				64,05	0,09 %
5.2		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,12	390,10	486,33	58,35	0,08 %
5.2.1	97626 SINAPI		m²					
5.2.2	13 ORSE	Demolição de concreto manualmente	m²	0,024	190,70	237,74	5,70	0,01 %
5.3		ESTRUTURA	m				206,10	0,30 %
5.3.1	SR0001 Próprio	Recuperação de armadura p/ pilares 10x35cm, 90 10mm, incluso remoção de estribo, fixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacam.->20cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	2	58,69	73,16	146,32	0,21 %
5.3.2	94975 SINAPI	CONCRETO FCK - ISMPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	m²	0,12	399,65	498,24	59,75	0,09 %
5.4		COBERTA	m				233,28	0,34 %
5.4.1	8742 ORSE	Restauração de armaduras de concreto armado, inclusive fixamento e proteção com tinta Nitoprimer	m	2	89,73	111,86	223,72	0,32 %
5.4.2	90282 SINAPI	GRALTE FCK - 15 MPA, TRAÇÃO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m²	0,024	319,56	398,39	9,56	0,01 %
5.5		IMPERMEABILIZAÇÃO	m²				304,24	0,44 %
5.5.1	96557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	8	30,51	36,03	304,24	0,44 %
5.6		PINTURA	m²				685,47	0,99 %
5.6.1	2336 ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e fixamento com lixa carbureto siliado	m²	20,62	8,60	10,72	221,04	0,32 %
5.6.2	86483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,62	2,69	3,35	42,27	0,06 %
5.6.3	86489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,62	10,85	13,52	170,62	0,25 %
5.6.4	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	16,56	12,19	15,19	251,54	0,36 %
6		TIBIRI FÁBRICA - RUA VIRGÍNIO VELOSO BORGES, 325 DP					1.157,40	1,67 %
6.1		DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETIRADA					4,75	0,01 %

- - Santa Rita / PB

Prefeitura Municipal de Santa Rita
CNPJ:

6.1.1	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m²	0,02	190,70	237,74	4,75	0,01 %
6.2			ESTRUTURA					119,82	0,17 %
6.2.1	6742	ORSE	Restauração de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitopimer	m	1	89,73	111,86	111,86	0,16 %
6.2.2	90282	SINAPI	GRAUTE FGK-15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA D/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m²	0,02	319,56	398,39	7,96	0,01 %
6.3			IMPERMEABILIZAÇÃO					456,36	0,66 %
6.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	12	30,51	36,03	456,36	0,66 %
6.4			PINTURA					576,47	0,83 %
6.4.1	2336	ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e lixamento com lixa carbureto sílico	m²	26,25	8,60	10,72	261,40	0,41 %
6.4.2	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	14,25	2,69	3,35	47,73	0,07 %
6.4.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14,25	10,85	13,52	192,66	0,28 %
6.4.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	3,6	12,19	15,19	54,68	0,08 %
7			TIBIRI FÁBRICA - RUA VIRGINIO VELOSO BORGES, 325 OP					1.363,84	1,97 %
7.1			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETIRADA					2,85	0,00 %
7.1.1	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m²	0,012	190,70	237,74	2,85	0,00 %
7.2			ESTRUTURA					116,64	0,17 %
7.2.1	6742	ORSE	Restauração de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitopimer	m	1	89,73	111,86	111,86	0,16 %
7.2.2	90282	SINAPI	GRAUTE FGK-15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA D/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m²	0,012	319,56	398,39	4,78	0,01 %
7.3			IMPERMEABILIZAÇÃO					556,75	0,80 %
7.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	14,64	30,51	38,03	556,75	0,80 %
7.4			PINTURA					687,60	0,99 %
7.4.1	2336	ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e lixamento com lixa carbureto sílico	m²	32,03	8,60	10,72	343,36	0,50 %
7.4.2	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	17,39	2,69	3,35	58,25	0,08 %
7.4.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	17,39	10,85	13,52	235,11	0,34 %
7.4.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	3,35	12,19	15,19	50,86	0,07 %
8			TIBIRI FÁBRICA - RUA VIRGINIO VELOSO BORGES, SIN OPOSTO TEXEIRÃO					1.955,86	2,82 %
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					73,20	0,11 %
8.1.1	SR0004	Próprio	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	UN	8	5,15	6,42	51,36	0,07 %
8.1.2	SR0006	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE	m²	8	2,19	2,73	21,84	0,03 %
8.2			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETIRADA					53,49	0,08 %

- - Santa Rita / PB

8.2.1	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,11	390,10	486,33	53,49	0,08 %
8.3		ESTRUTURA						
8.3.1	9R0001 Próprio	Recuperação de armadura pi pilares 10x35cm, 90 10mm, incluso remoção de estirbo, fixamento, pintura de proteção e colocação de novos estirbos c/espçam. - 20cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	1,8	56,69	73,16	572,20 131,68	0,83 % 0,19 %
8.3.2	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇÃO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0,11	399,65	498,24	54,80	0,08 %
8.3.3	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	2	154,70	192,86	385,72	0,56 %
8.4		COBERTA						
8.4.1	8742 ORSE	Restauração de armaduras de concreto armado, inclusive fixamento e proteção com tinta Nitoprimer	m	2	89,73	111,86	233,28 223,72	0,34 % 0,32 %
8.4.2	90282 SINAPI	GRAUTE FGK-15 MPA, TRAÇÃO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	0,024	319,86	398,39	9,56	0,01 %
8.5		IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.5.1	96557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	8	30,51	36,03	304,24 304,24	0,44 % 0,44 %
8.6		PINTURA						
8.6.1	2336 ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e fixamento com lixa carbureto sílico	m²	25,32	8,60	10,72	719,45 271,43	1,04 % 0,39 %
8.6.2	88483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	17,32	2,69	3,35	58,02	0,08 %
8.6.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	17,32	10,65	13,52	234,16	0,34 %
8.6.4	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	10,26	12,19	15,19	155,84 1.009,50 1.009,50	0,22 % 1,46 % 1,46 %
9		TIBIRI FABRICA - RUA PROJETADA, 02. DF BRASSTEX						
9.1		PINTURA						
9.1.1	2336 ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e fixamento com lixa carbureto sílico	m²	5,34	8,60	10,72	57,24	0,08 %
9.1.2	88483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	5,34	2,69	3,35	17,88	0,03 %
9.1.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	9,3	10,85	13,52	125,73	0,18 %
9.1.4	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	14	6,21	7,74	108,36	0,15 %
9.1.5	2337 ORSE	Aplicação de fundo fosfatizante (plato galvanizado) - 1 demão	m²	14	8,33	10,39	145,32	0,21 %
9.1.6	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	14	14,18	17,67	247,38	0,36 %
9.1.7	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	20,25	12,19	15,19	307,59	0,44 %
10		TIBIRI FABRICA - RUA PROJETADA, 02. OP BRASSTEX						
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
10.1.1	9R0008 Próprio	LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE	m²	58	2,19	2,73	2.834,53 158,34	4,09 % 0,23 %
10.2		PISO						
							158,34	0,23 %
							321,16	0,46 %

Prefeitura Municipal de Santa Rita
CNPJ:

10.2.1	101169 SILVA9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAPO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_0522010	m²	4,5	57,25	71,37	321,16	0,46 %
10.3	55557 SILVA9	INTERMEDIAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMALSAO ASFALTICA 2 DEBACOS AF_0522018	m²	25,3	30,51	38,03	952,15	1,39 %
10.4	2305 ORSE	PINTURA						
10.4.1	2305 ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e Esmerado com lina contendo sílica	m²	58	4,50	10,72	1.392,88	2,01 %
10.4.2	68493 SILVA9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UVA DEBACO, AF_0522014	m²	31,34	2,69	3,35	104,95	0,15 %
10.4.3	68493 SILVA9	APLICAÇÃO MANUA DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEBACOS, AF_0522014	m²	31,34	10,65	13,52	423,71	0,61 %
10.4.4	74245001 SILVA9	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEBACOS	m²	15,55	12,19	15,19	242,43	0,35 %
11		CENTRO - AV. FLAVIO RIBEIRO COUTINHO, 145, OP					2.661,09	3,81 %
11.1	100717 SILVA9	PINTURA					2.661,09	3,81 %
11.1.1	100717 SILVA9	LIVRAMENTO MANUA EM SUPERFÍCIES METALICAS EM OBRA AF_0122020	m²	61,24	6,21	7,74	473,95	0,68 %
11.1.2	74245001 SILVA9	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEBACOS	m²	28,58	12,19	15,19	249,32	0,36 %
11.1.3	2305 ORSE	Pinura de acabamento com aplicação de 02 demãos de emalia sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	61,24	14,18	17,57	1.032,11	1,55 %
11.1.4	2307 ORSE	Aplicação de fundo fosforizante (prazo galvanizado) - 1 demão	m²	61,24	4,33	10,38	635,57	0,92 %
12		CENTRO - PRAÇA GETULIO VARGAS, 94, OP					7.433,51	10,72 %
12.1	GRUPO2 Projeto	DEMOIÇÃO/RETRABADA					115,47	0,17 %
12.1.1	GRUPO2 Projeto	Remoção de cobertura em polietileno alveolar de 6mm, ligado em peças de alumínio	m²	17,82	5,20	6,28	195,47	0,27 %
12.2	9215 ORSE	COBERTURA					6.844,12	9,88 %
12.2.1	9215 ORSE	Cobertura em polietileno alveolar de 6mm, ligado em peças de alumínio	m²	17,82	308,07	394,97	6.844,12	9,88 %
12.3	100717 SILVA9	PINTURA					475,72	0,69 %
12.3.1	100717 SILVA9	LIVRAMENTO MANUA EM SUPERFÍCIES METALICAS EM OBRA AF_0122020	m²	5,5	6,21	7,74	42,57	0,06 %
12.3.2	2305 ORSE	Pinura de acabamento com aplicação de 02 demãos de emalia sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	5,5	14,18	17,57	97,18	0,14 %
12.3.3	2307 ORSE	Aplicação de fundo fosforizante (prazo galvanizado) - 1 demão	m²	5,5	4,33	10,38	57,09	0,08 %
12.3.4	74245001 SILVA9	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEBACOS	m²	18,35	12,19	15,19	276,88	0,40 %
13		CENTRO - RUA JOAQUIM TAVORA, 457, OP, RÁDIO					1.805,02	2,51 %
13.1	GRUPO3 Projeto	SERVIÇOS PRELIMINARES					73,20	0,11 %
13.1.1	GRUPO3 Projeto	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA COM ALTURA REGULAVEL DE 1,50" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MAXIMO 1000 KGf (10 KN), EXCLUSO TIPO E FORCADO, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	UN	8	5,15	6,42	51,35	0,07 %
13.1.2	GRUPO3 Projeto	LIMPEZA MANUA DE SUPERFÍCIE	m²	6	2,19	2,73	21,84	0,03 %
13.2	GRUPO3 Projeto	DEMOIÇÃO/RETRABADA					46,58	0,07 %

- - Santa Rita / PB

Prefeitura Municipal de Santa Rita
CNPJ:

13.2.1	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,096	390,10	486,33	46,68	0,07 %
13.3		ESTRUTURA						
13.3.1	SR0001 Próprio	Recuperação de armadura p/ pilares, 10x35cm, 9010mm, incluso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacam. -20cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	1,6	58,69	73,16	504,31	0,73 %
13.3.2	94975 SINAPI	CONCRETO FCK - 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	m³	0,096	399,65	498,24	47,83	0,07 %
13.3.3	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM. AF_09/2020	m²	1,76	154,70	192,86	339,43	0,49 %
13.4		COBERTA						
13.4.1	8742 ORSE	Restauração de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer	m	2	89,73	111,96	234,87	0,34 %
13.4.2	90282 SINAPI	GRAUTE FCK-15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 07 ADITIVO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	0,028	319,56	398,39	11,15	0,02 %
13.5		IMPERMEABILIZAÇÃO						
13.5.1	96557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_05/2018	m²	8	30,51	38,03	304,24	0,44 %
13.6		PINTURA						
13.6.1	2336 ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e lixamento com lixa carureto sílico	m²	20,62	8,60	10,72	641,72	0,93 %
13.6.2	88483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,62	2,69	3,35	221,04	0,32 %
13.6.3	88499 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	m²	12,62	10,85	13,52	170,62	0,25 %
13.6.4	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	13,68	12,19	15,19	207,79	0,30 %
14		CENTRO - AMÍSIO PEREIRA BORGES, 46					1.240,72	1,79 %
14.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					73,20	0,11 %
14.1.1	SR0008 Próprio	LIMPEZA MANUAL DE SUPERFICIE	m²	8	2,19	2,73	21,84	0,03 %
14.1.2	SR0004 Próprio	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRUPE E FORCADO, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	UN	8	5,15	6,42	51,36	0,07 %
14.2		DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETIRADA						
14.2.1	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,05	390,10	486,33	24,31	0,04 %
14.3		ESTRUTURA						
14.3.1	SR0001 Próprio	Recuperação de armadura p/ pilares, 10x35cm, 9010mm, incluso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacam. -20cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	0,8	58,69	73,16	253,14	0,37 %
14.3.2	94975 SINAPI	CONCRETO FCK - 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	m³	0,05	399,65	498,24	24,91	0,04 %
14.3.3	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM. AF_09/2020	m²	0,88	154,70	192,86	169,71	0,24 %
14.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					304,24	0,44 %

- - Santa Rita / PB

Prefeitura Municipal de Santa Rita
CNPJ:

14.4.1	95557 SINAPI	14.4.1	IMPENETRABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2016	m²	6	30,51	38,03	304,24	0,44 %
14.5	2336 ORSE	14.5.1	PINTURA Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e acabamento com lixa carbureto elido	m²	20,62	8,60	10,72	583,63	0,85 %
14.5.2	68488 SINAPI	14.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,62	10,65	13,52	221,04	0,32 %
14.5.3	68483 SINAPI	14.5.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,62	2,69	3,36	170,62	0,25 %
14.5.4	74245/001 SINAPI	14.5.4	PINTURA ACRÍLICA EM RISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS POPULAR - RUA OTAVIO AMORIM, SIN. PL. RUA DA ANTERIA. OP.	m²	10	12,19	15,19	42,27	0,06 %
15		15.1	DEMOLIÇÃO/RECONSTRUÇÃO	m²				151,93	0,22 %
15.1.1	13 ORSE	15.1.1	Demolição de concreto estrutural	m²	0,05	190,70	237,74	5.671,39	8,19 %
15.2		15.2.1	ESTRUTURA Reparo - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta inibidora	m	3,4	69,73	111,86	11,88	0,02 %
15.2.2	6742 ORSE	15.2.2	GRAUTE FCK-15 MPa TRACÃO 12,024 (CIMENTO/ÁREA GROSSA/BRITA / ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_02/2015	m²	0,05	319,56	398,39	490,23	0,68 %
15.3		15.3.1	ALVENARIA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS RURADOS NA HORIZONTAL DE EXTENSÃO (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2,84	66,38	82,75	360,32	0,55 %
15.4		15.4.1	REVESTIMENTO Chapisco em parede com argamassa tipo 11 - 1:3 (cimento / areia) - Rastelado	m²	2,84	4,85	6,04	19,91	0,03 %
15.4.2	4783 ORSE	15.4.2	Reboco externo, de parede, com argamassa tipo 1:4 (ca / areia), espessura 2,5 cm	m²	2,84	23,71	29,55	235,01	0,34 %
15.5		15.5.1	RISO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU RISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM CIERA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	24,4	72,12	89,91	235,01	0,34 %
15.6		15.6.1	IMPENETRABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2016	m²	29,76	30,51	38,03	2.193,60	3,17 %
15.7		15.7.1	PINTURA Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e acabamento com lixa carbureto elido	m²	62,67	8,60	10,72	1.131,77	1,63 %
15.7.2	68483 SINAPI	15.7.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	32,91	2,69	3,35	1.297,63	1,83 %
15.7.3	68488 SINAPI	15.7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	32,91	10,65	13,52	671,62	0,97 %
15.7.4	74245/001 SINAPI	15.7.4	PINTURA ACRÍLICA EM RISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS POPULAR - RUA OTAVIO AMORIM, SIN. PL. RUA DA ANTERIA. DF	m²	24,4	12,19	15,19	110,24	0,16 %
15.1		15.1	DEMOLIÇÃO/RECONSTRUÇÃO	m²				444,94	0,64 %
								370,63	0,53 %
								4.036,61	5,83 %
								17,11	0,02 %

-- Santa Rita / PB

Prefeitura Municipal de Santa Rita
CNPJ:

16.1.1	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m²	0,072	190,70	237,74	17,11	0,02 %
16.2			ESTRUTURA	m				476,12	0,69 %
16.2.1	8742	ORSE	Restauração de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer	m	4	89,73	111,86	447,44	0,65 %
16.2.2	90282	SINAPI	GRAUTE FGK-15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA O/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m²	0,072	319,56	388,39	28,68	0,04 %
16.3			ALVENARIA	m²				235,01	0,34 %
16.3.1	87496	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 51X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2,84	66,38	82,75	235,01	0,34 %
16.4			REVESTIMENTO	m²				101,07	0,15 %
16.4.1	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	2,84	4,85	6,04	17,15	0,02 %
16.4.2	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	2,84	23,71	29,55	83,92	0,12 %
16.5			PISO	m²				630,71	0,91 %
16.5.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	7,015	72,12	89,91	630,71	0,91 %
16.6			IMPERMEABILIZAÇÃO	m²				1.131,77	1,63 %
16.6.1	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	29,76	30,51	36,03	1.131,77	1,63 %
16.7			PINTURA	m²				1.444,82	2,09 %
16.7.1	2336	ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e lixamento com lixa carureto sliido	m²	62,67	8,60	10,72	671,82	0,97 %
16.7.2	86483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	32,91	2,69	3,36	110,24	0,16 %
16.7.3	86489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	m²	32,91	10,85	13,52	444,94	0,64 %
16.7.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS POPULAR - RUA OTÁVIO AMORIM, S/N. PXL ALPARGATAS. OP	m²	14,34	12,19	15,19	217,82	0,31 %
17			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETRABALHO	m²				4.126,16	5,96 %
17.1	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m²	0,05	190,70	237,74	21,56	0,03 %
17.1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,68	2,11	2,63	11,88	0,02 %
17.2			ESTRUTURA	m				467,35	0,67 %
17.2.1	8742	ORSE	Restauração de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer	m	4	89,73	111,86	447,44	0,65 %
17.2.2	90282	SINAPI	GRAUTE FGK-15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA O/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m²	0,05	319,56	388,39	19,91	0,03 %
17.3			ALVENARIA	m²				235,01	0,34 %

- - Santa Rita / PB

- - Santa Rita / PB

17.31	87496	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 5X15X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	2,84	66,38	82,75	235,01	0,34 %
17.4			REVESTIMENTO					101,07	0,15 %
17.41	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	2,84	23,71	29,55	63,92	0,12 %
17.42	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	2,84	4,65	6,04	17,15	0,02 %
17.51	94922	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2015	m²	7,13	72,12	69,91	641,05	0,93 %
17.6			IMPERMEABILIZAÇÃO					1.131,77	1,53 %
17.61	9657	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃO AF_06/2018	m²	29,76	30,51	38,03	1.131,77	1,53 %
17.7			PINTURA					1.528,36	2,21 %
17.71	2336	ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e lixamento com lixa carbetto sliido	m²	62,67	8,60	10,72	671,82	0,97 %
17.72	86483	SINAPI	AF_06/2014 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	32,91	2,69	3,35	110,24	0,16 %
17.73	86489	SINAPI	AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	32,91	10,85	13,52	444,94	0,64 %
17.74	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	19,84	12,19	15,19	301,36	0,43 %
18			POPULAR - RUA OTÁVIO AMORIM, S/NL PX ALPARGATAS, DF					2.071,23	2,99 %
18.1			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETRADA					2,85	0,00 %
18.11	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m²	0,012	190,70	237,74	2,85	0,00 %
18.2			ESTRUTURA					228,50	0,33 %
18.21	8742	ORSE	Resturo - Recuperação de amaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprim	m	2	89,73	111,86	223,72	0,32 %
18.22	90282	SINAPI	GAUTE FCK-15 MPa; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ ÁREA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_02/2015	m³	0,012	319,56	398,39	4,78	0,01 %
18.3			IMPERMEABILIZAÇÃO					803,19	1,16 %
18.31	9657	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃO AF_06/2018	m²	21,12	30,51	38,03	803,19	1,16 %
18.4			PINTURA					1.036,69	1,50 %
18.41	2336	ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e lixamento com lixa carbetto sliido	m²	45,16	8,60	10,72	484,11	0,70 %
18.42	86483	SINAPI	AF_06/2014 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	24,04	2,69	3,35	60,53	0,12 %
18.43	86489	SINAPI	AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	24,04	10,85	13,52	325,02	0,47 %
18.44	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	9,68	12,19	15,19	147,03	0,21 %
19			POPULAR - PRAÇA DOS ATLETAS, S/NL PONTO FINAL					7.068,04	10,20 %
19.1			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETRADA					4,99	0,01 %

Prefeitura Municipal de Santa Rita
CNPJ:

Prefeitura Municipal de Santa Rita
CNPJ:

19.1.1	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m²	0,021	190,70	237,74	4,99	0,01 %
19.2			ESTRUTURA					343,94	0,50 %
19.2.1	5742	ORSE	Restauração - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive fixamento e proteção com tinta Nitoglimer	m	3	89,73	111,86	335,56	0,48 %
19.2.2	90282	SINAPI	GRAUTE FGK-15 MPA, TRAÇÃO 1,2,0-2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	0,021	319,56	398,39	8,36	0,01 %
19.3			ALVENARIA					443,54	0,64 %
19.3.1	67496	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_05/2014	m²	5,36	66,38	62,75	443,54	0,64 %
19.4			REVESTIMENTO					190,75	0,28 %
19.4.1	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	5,36	4,65	6,04	32,37	0,05 %
19.4.2	4783	ORSE	Reboco externo, de paredes, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	5,36	23,71	29,55	150,36	0,23 %
19.5			IMPERMEABILIZAÇÃO					2.281,80	3,29 %
19.5.1	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_05/2016	m²	60	30,51	38,03	2.281,80	3,29 %
19.6			PINTURA					3.803,02	5,49 %
19.6.1	2336	ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e fixamento com lixa carbureto sílica	m²	125,63	8,60	10,72	1.346,75	1,94 %
19.6.2	86453	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2014	m²	66	2,69	3,35	221,10	0,32 %
19.6.3	86489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	m²	126	10,65	13,52	1.703,52	2,46 %
19.6.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	35	12,19	15,19	1.607,88	2,32 %
20			POPULAR - RUA SEVERO RODRIGUES, 567					73,20	0,11 %
20.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					21,84	0,03 %
20.1.1	SR0008	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE	m²	8	2,19	2,73	51,36	0,07 %
20.1.2	SR0004	Próprio	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	UN	8	5,15	6,42		
20.2			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETRIBUÍDA					52,98	0,08 %
20.2.1	57626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,056	390,10	486,33	46,68	0,07 %
20.2.2	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m³	0,024	190,70	237,74	5,70	0,01 %
20.3			ESTRUTURA					411,74	0,59 %
20.3.1	9R0001	Próprio	Recuperação de armadura p/ pilares 10x35cm, 9x10mm, incluso remoção de estribo, fixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espçam - 20cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	1,5	55,69	73,16	117,05	0,17 %
20.3.2	94975	SINAPI	CONCRETO FGK - 15MPA, TRAÇÃO 1,3,4,3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	m³	0,056	399,65	486,24	47,83	0,07 %

- - Santa Rita / PB

Prefeitura Municipal de Santa Rita
CNPJ:

20.3.3	52269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	1,26	154,70	192,96	246,86	0,36 %
20.4		COBERTA						
20.4.1	8742 ORSE	Restauração de armaduras de concreto armado, inclusive fixamento e proteção com tinta Nitoprimer	m	2	89,73	111,86	233,28	0,34 %
20.4.2	90282 SINAPI	GRAUITE FSK-15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA D/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m²	0,024	319,56	398,39	9,56	0,01 %
20.5		IMPERMEABILIZAÇÃO						
20.5.1	96557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	8	30,51	38,03	304,24	0,44 %
20.6		PINTURA						
20.6.1	2336 ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e fixamento com lixa carbureto afilado	m²	21,79	8,60	10,72	533,04	0,77 %
20.6.2	88483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	13,79	2,69	3,35	233,58	0,34 %
20.6.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,79	10,85	13,52	46,19	0,07 %
20.6.4	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	4,4	12,19	15,19	186,44	0,27 %
21		MARCO8 MOURA - RUA SÁ ANDRADE, 212. OP						
21.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
21.1.1	SR0004 Próprio	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	UN	8	5,15	6,42	66,83	0,10 %
							1.160,92	1,68 %
							73,20	0,11 %
							51,36	0,07 %
21.1.2	SR0008 Próprio	LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE	m²	8	2,19	2,73	21,84	0,03 %
21.2		DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETRABALHO						
21.2.1	13 ORSE	Demolição de concreto manualmente	m²	0,036	190,70	237,74	8,55	0,01 %
21.3		ESTRUTURA						
21.3.1	SR0001 Próprio	Recuperação de armadura p/ pilares 10x35cm, 90/10mm, incluso remoção de estribo, fixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos espaçados. = 20cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	0,6	58,69	73,16	189,10	0,27 %
21.3.2	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	m³	0,036	399,65	496,24	43,89	0,06 %
21.3.3	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	0,66	154,70	192,96	17,93	0,03 %
21.4		IMPERMEABILIZAÇÃO						
21.4.1	96557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	8	30,51	38,03	304,24	0,44 %
21.5		PINTURA						
21.5.1	2336 ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e fixamento com lixa carbureto afilado	m²	20,62	8,60	10,72	585,83	0,85 %
21.5.2	88483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,62	2,69	3,35	221,04	0,32 %
21.5.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,62	10,85	13,52	42,27	0,06 %
							170,62	0,25 %

- - Santa Rita / PB

Prefeitura Municipal de Santa Rita
CNPJ:

21.5.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	m²	10	12,19	15,19	151,90	0,22 %
22			MARCOS MOURA - RUA JOCIAN DE ANDRADE LIMA, 336					1.525,63	2,21 %
22.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					73,20	0,11 %
22.1.1	SR0004	Próprio	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	UN	8	5,15	6,42	51,36	0,07 %
22.1.2	SR0008	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE SUPERFICIE	m²	8	2,19	2,73	21,84	0,03 %
22.2			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETIRADA					58,35	0,08 %
22.2.1	SR626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,12	390,10	486,33	58,35	0,08 %
22.3			ESTRUTURA					418,24	0,60 %
22.3.1	SR0001	Próprio	Recuperação de armadura pi pilares 10x35cm, 90/10mm, incluso remoção de estribo, fixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacam. = 20cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	2	58,69	73,16	146,32	0,21 %
22.3.2	94975	SINAPI	CONCRETO FOX - 15MPA, TRAÇÃO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m²	0,12	399,66	486,24	59,78	0,09 %
22.3.3	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM. AF_09/2020	m²	1,1	154,70	192,86	212,14	0,31 %
22.4			IMPERMEABILIZAÇÃO					304,24	0,44 %
22.4.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMOIS AF_06/2018	m²	8	30,51	38,03	304,24	0,44 %
22.5			PINTURA					675,60	0,96 %
22.5.1	2336	ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e fixamento com lixa carbureto silido	m²	20,62	8,60	10,72	221,04	0,32 %
22.5.2	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,62	2,69	3,36	42,27	0,06 %
22.5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOIS. AF_06/2014	m²	12,62	10,85	13,52	170,62	0,25 %
22.5.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMOIS	m²	15,91	12,19	15,19	241,67	0,35 %
23			TIBIRI III - AV. CAMPINA GRANDE, S/N. PRAÇA QUIOSQUE					1.016,29	1,47 %
23.1			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETIRADA					7,60	0,01 %
23.1.1	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m²	0,032	190,70	237,74	7,60	0,01 %
23.2			ESTRUTURA					146,97	0,21 %
23.2.1	8742	ORSE	Restauração de armaduras de concreto armado, inclusive fixamento e proteção com tinta Nitoprimer	m	1,2	89,73	111,86	134,23	0,19 %
23.2.2	90282	SINAPI	GRAUTE FGK-15 MPA, TRAÇÃO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA D/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m²	0,032	319,56	398,39	12,74	0,02 %
23.3			IMPERMEABILIZAÇÃO					384,10	0,55 %
23.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMOIS AF_06/2018	m²	10,1	30,51	38,03	384,10	0,55 %
23.4			PINTURA					477,52	0,69 %
23.4.1	2336	ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e fixamento com lixa carbureto silido	m²	22,1	8,60	10,72	236,91	0,34 %

- - Santa Rita / PB

Prefeitura Municipal de Santa Rita
CNPJ:

23.4.2	68483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UVA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12	2,69	3,25	40,20	0,06 %
23.4.3	68489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12	10,65	13,52	162,24	0,23 %
23.4.4	74245001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	2,52	12,19	15,19	38,27	0,06 %
24		BOA VISTA - RUA BARÃO ADAUTO LÚCIO CARDOSO, 001, PRAÇA DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETIRADA					1.351,85	2,82 %
24.1.1	13 ORSE	Demolição de concreto manual/merce	m³	0,054	190,70	237,74	12,63	0,02 %
24.2		ESTRUTURA					267,02	0,59 %
24.2.1	6742 ORSE	Restauração - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprim	m	2	89,73	111,56	223,72	0,32 %
24.2.2	90262 SINAPI	GRANITE FGR-15 NIPA; TRACO 1:2:0,24 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ AGITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	0,054	319,56	398,39	21,51	0,03 %
24.2.3	67367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EXIGIÇÃO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	m³	0,04	453,05	564,81	22,99	0,03 %
24.3		PISO						
24.3.1	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	2,1	72,12	89,91	169,81	0,27 %
24.4		IMPERMEABILIZAÇÃO						
24.4.1	90557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2016	m²	14,4	30,51	38,03	547,63	0,79 %
24.5		PINTURA						
24.5.1	2336 ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, lixamento do concreto e lixamento com lixa carbono albedo	m²	31,5	8,60	10,72	394,76	1,35 %
24.5.2	68483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UVA DEMÃO. AF_06/2014	m²	17,1	2,69	3,35	57,28	0,08 %
24.5.3	68489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	31,5	10,65	13,52	425,88	0,61 %
24.5.4	74245001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	7,5	12,19	15,19	113,92	0,16 %
25		BOA VISTA - RUA BARÃO ADAUTO LÚCIO CARDOSO, 001, PRÓXIMO DA CRECHE					1.670,48	2,70 %
25.1		DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETIRADA						
25.1.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROVISTAMENTO. AF_12/2017	m³	0,23	35,35	45,31	74,74	0,11 %
25.1.2	17 ORSE	Demolição de reboco	m³	7,17	6,51	8,11	68,14	0,08 %
25.1.3	13 ORSE	Demolição de concreto manual/merce	m³	0,026	190,70	237,74	6,16	0,01 %
25.2		ESTRUTURA						
25.2.1	6742 ORSE	Restauração - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprim	m	1	89,73	111,56	270,34	0,39 %
25.2.2	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lixado e aderido	m³	0,026	409,17	510,11	13,26	0,02 %
25.2.3	11628 ORSE	Funda plana para estruturas, em compensado tratado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revistas 07/2015	m³	0,68	171,31	213,57	145,22	0,21 %
25.3		REVESTIMENTO						
							266,92	0,39 %

- - Santa Rita / PB

Prefeitura Municipal de Santa Rita
CNPJ:

25.3.1	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	7,5	4,85	6,04	45,30	0,07 %
25.3.2	4783 ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	7,5	23,71	29,55	221,52	0,32 %
25.4	54992 SINAPI	PISO	m²	9,5	72,12	89,91	854,14	1,23 %
25.4.1		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²				854,14	1,23 %
25.5		PINTURA	m²				404,34	0,58 %
25.5.1	2336 ORSE	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e fixamento com lixa carbureto siliado	m²	4,84	8,60	10,72	51,88	0,07 %
25.5.2	88483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,34	2,69	3,35	41,33	0,06 %
25.5.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,34	10,85	13,52	166,83	0,24 %
25.5.4	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	9,5	12,19	15,19	144,30	0,21 %
26		BOA VISTA - RUA BARÃO ADAUTO LÚCIO CARDOSO, SIM, HOSPITAL METROPOLITANO					513,83	0,74 %
26.1		PINTURA	m²				513,83	0,74 %
26.1.1	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	12,32	6,21	7,74	95,35	0,14 %
26.1.2	2337 ORSE	Aplicação de fundo fosfatizante (prazo galvanizado) - 1 demão	m²	12,32	8,33	10,38	127,88	0,18 %
26.1.3	2305 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	12,32	14,18	17,67	217,69	0,31 %
26.1.4	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	4,8	12,19	15,19	72,91	0,11 %
								Total sem BDI
								Total do BDI
								Total Geral
								55.581,58
								13.638,47
								69.280,05

Silas Marcolino Guimarães
Engenheiro Civil - CREA 161833163-9
Matrícula: 963968122

- - Santa Rita / PB

Prefeitura Municipal de Santa Rita
CNPJ:



Obra

RECUPERAÇÃO DOS PED's - PONTOS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE
INTEGRANTES DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO

Bancos

SINAPI - 02/2021 -
Paraíba
ORSE - 12/2020 - Sergipe

B.D.I.

24,67%

Encargos
Sociais

Desonerado:
Horista: 85,69%
Mensalista:
48,16%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	50,00%	50,00%
		8.063,64	4.031,82	4.031,82
2	VARZEA NOVA - PB 004- PROXIMO A ESTAÇÃO FERROVIARIA	100,00%	100,00%	
		1.990,66	1.990,66	
3	VARZEA NOVA - PB 004- PONTO NA PRAÇA DE VARZEA NOVA	100,00%	100,00%	
		1.769,79	1.769,79	
4	VARZEA NOVA - RUA ANÉSIO ALVES DE MIRANDA, 770 DF	100,00%	100,00%	
		1.822,04	1.822,04	
5	TIBIRI FÁBRICA - RUA DOM PEDRO II, 03 - OP	100,00%	100,00%	
		1.566,34	1.566,34	
6	TIBIRI FÁBRICA - RUA VIRGINIO VELOSO BORGES, 325 DP	100,00%	100,00%	
		1.157,40	1.157,40	
7	TIBIRI FÁBRICA - RUA VIRGINIO VELOSO BORGES, 325 OP	100,00%	100,00%	
		1.363,84	1.363,84	
8	TIBIRI FÁBRICA - RUA VIRGINIO VELOSO BORGES, S/N OPOSTO TEXEIRÃO	100,00%	100,00%	
		1.955,86	1.955,86	
9	TIBIRI FÁBRICA - RUA PROJETADA, 02. DF BRATESTX	100,00%	100,00%	
		1.009,50	1.009,50	
10	TIBIRI FABRICA - RUA PROJETADA, 02. OP BRATESTX	100,00%	100,00%	
		2.834,53	2.834,53	
11	CENTRO - AV. FLÁVIO RIBEIRO COUTINHO, 145. OP	100,00%	100,00%	
		2.641,09	2.641,09	
12	CENTRO - PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 94. OP	100,00%	100,00%	
		7.435,31	7.435,31	
13	CENTRO - RUA JOAREZ TÁVORA, 457, OP. RÁDIO	100,00%	100,00%	
		1.805,02	1.805,02	
14	CENTRO - ANISIO PEREIRA BORGES, 46	100,00%	50,00%	50,00%
		1.240,72	620,36	620,36
15	POPULAR - RUA OTÁVIO AMORIM, S/N. PX. RUA DA ANTENA. OP.	100,00%		100,00%
		5.671,39		5.671,39
16	POPULAR - RUA OTÁVIO AMORIM, S/N. PX. RUA DA ANTENA. DF	100,00%		100,00%
		4.036,61		4.036,61
17	POPULAR - RUA OTÁVIO AMORIM, S/N. PX. ALPARGATAS. OP	100,00%		100,00%
		4.126,16		4.126,16
18	POPULAR - RUA OTÁVIO AMORIM, S/N. PX. ALPARGATAS. DF	100,00%		100,00%
		2.071,23		2.071,23
19	POPULAR - PRAÇA DOS ATLETAS, S/N. PONTO FINAL	100,00%		100,00%
		7.068,04		7.068,04
20	POPULAR - RUA SEVERO RODRIGUES, 967	100,00%		100,00%
		1.607,88		1.607,88
21	MARCOS MOURA - RUA SÁ ANDRADE, 212. OP	100,00%		100,00%
		1.160,92		1.160,92
22	MARCOS MOURA - RUA JOCIAN DE ANDRADE LIMA, 336	100,00%		100,00%
		1.529,63		1.529,63
23	TIBIRI III - AV. CAMPINA GRANDE, S/N. PRAÇA QUIOSQUE	100,00%		100,00%
		1.016,29		1.016,29
24	BOA VISTA - RUA BARÃO ADAUTO LÚCIO CARDOSO, S/N, PRAÇA	100,00%		100,00%
		1.951,85		1.951,85
25	BOA VISTA - RUA BARÃO ADAUTO LÚCIO CARDOSO, S/N. PROXIMO DA CRECHE	100,00%		100,00%
		1.870,48		1.870,48
26	BOA VISTA - RUA BARÃO ADAUTO LÚCIO CARDOSO, S/N, HOSPITAL METROPOLITANO	100,00%		100,00%
		513,83		513,83
Porcentagem			46,19%	53,81%
Custo			32.003,56	37.276,49
Porcentagem Acumulado			46,19%	100,0%
Custo Acumulado			32.003,56	69.280,05

Silas Marcolino Guimarães
Engenheiro Civil - CREA 161833163-9
Matricula: 983968122

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

RECUPERAÇÃO DOS PED's - PONTOS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE INTEGRANTES DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO

MODALIDADE DE LICITAÇÃO:

1. CUSTO DIRETO DA OBRA(CD):

2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custo de Administração Central - AC	4,01%
Custo de Seguro e Garantia	0,40%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento - MI	0,56%
Custo Financeiro - CF	1,11%

3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custos Tributários - total - T	13,65%
Tributários Federais	8,65%
Tributários Estaduais	0,00%
Tributários Municipais	5,00%
Margem de Contribuição Bruta(Benefício ou Lucro) - MC	7,30%
Arrecadações - FE	0,00%

Formula do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

BDI: Taxa de BDI

AC: Taxa de administração central

MI = Taxa Margem de incerteza(risco) do empreendimento

CF = Taxa referente aos custos financeiros

T = Taxa referente aos tributos municipais, estaduais e federais

MC = Taxa referente a margem de contribuição(lucro ou benefício)

4. TAXA DE BDI(BDI):

24,67%

5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI(PT = CDx(1+BDI/100))

MODALIDADE DA LICITAÇÃO:

DATA:

ORÇAMENTISTA:

DATA:

CUSTOS TRIBUTÁRIOS COM MATERIAL	
TIPO DE IMPOSTO	LUCRO PRESUMIDO(%)
PIS - Programa de Integração Social	0,65%
COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
SUB-TOTAL	3,65%
ISS - Imposto sobre Serviço	5,00%
TOTAL	8,65%
FE (Fundo de Apoio ao Empreendedorismo)	0,00%
TOTAL GERAL	8,65%

***A taxa de incidência do ISS pode ser de 2% a 5%. Foi considerada a taxa cobrada pela Prefeitura Municipal de Santa Rita ou seja, 5% sobre a mão-de-obra.

**RECUPERAÇÃO DOS PED's - PONTOS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE INTEGRANTES
DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO**

TABELA DOS ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS		ALÍQUOTA %	
Código	Descrição		Mensalista
A1	PREVIDENCIA SOCIAL (INSS)	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS TRABALHISTAS		ALÍQUOTA %	
Código	Descrição	Horista	Mensalista
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,01%	0,00%
B2	FERIADO	4,30%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13° SALÁRIO	10,78%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,98%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,64%	10,55%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		50,51%	20,28%
GRUPO C - OUTROS ENCARGOS TRABALHISTAS		ALÍQUOTA %	
Código	Descrição	Horista	Mensalista
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,45%	3,45%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,50%	0,39%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,10%	3,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%
TOTAL DO GRUPO C		9,52%	7,38%
GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A NO GRUPO B		ALÍQUOTA %	
Código	Descrição	Horista	Mensalista
D1	Reincidência de A sobre B	8,49%	3,41%
D2	Reincidências de A-A9 sobre C3	0,37%	0,29%
TOTAL DO GRUPO D		8,86%	3,70%
E1			
E1	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL		85,69%	48,16%