

PROPOSTA

ve

CS

Milton

40

17/11



N B PEREIRA CONSTRUÇÃO -EPP

Rua Bela, n.º 545, Centro, Marcos Parente-PI, CEP: 64.845-000.

CNPJ Nº. 28.341.992/0001-30

I.E 19.605.421-4 / I.M 006-18

Fone: (89) 99420-1617



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

N B PEREIRA CONSTRUÇÃO-EPP, CNPJ: 28.341.992/0001-30

NILDECIO BENVINDO PEREIRA, Solteiro, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua Bela, sn, Centro, Marcos Parente-PI, portador do CPF: 045.959.943-70

Como representante devidamente constituído de **N B PEREIRA CONSTRUÇÃO-EPP**, para fins no disposto no Item 6.3 do Edital, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta apresentada para participar da CARTA CONVITE 02/2021 foi elaborada de maneira independente pelo licitante N B PEREIRA CONSTRUÇÃO-EPP, E o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação referente a CARTA CONVITE 02/2021 por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CARTA CONVITE 02/2021 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CARTA CONVITE 02/2021 por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio, ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CARTA CONVITE 02/2021 quanto a participar ou não da referida licitação.

d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CARTA CONVITE 02/2021 não será de todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CARTA CONVITE 02/2021 antes da adjudicação do objeto do referido Edital;

e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não foi em todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Pajeú do Piauí antes da abertura oficial das propostas; e

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

Marcos Parente-PI, 09 de Fevereiro de 2021.

N B PEREIRA CONSTRUÇÃO-EPP

CNPJ: 28.341.992/0001-30

Nildecio Benvindo Pereira

Empresário

RG: 3.365.940 SSP-PI

Nildecio Benvindo Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
RN: 191176614



N B PEREIRA CONSTRUÇÃO -EPP

Rua Bela, n.º 545, Centro, Marcos Parente-PI, CEP: 64.845-000.

CNPJ Nº. 28.341.992/0001-30 / Inscrição Estadual: 196054214

Fone: (89) 99420-1617



Proposta referente a CARTA CONVITE nº 002/2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUI-PI

At. – Comissão Permanente de Licitação

OBJETO: ABERTURA DO PROLONGAMENTO DA RUA CRISTIANO JOSÉ RODRIGUES ACESSO DESTINADO AO TERRENO QUE SERÁ CONSTRUÍDO O ESTÁDIO DE FUTEBOL, MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ. MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL.

Após minuciosa análise do Edital do presente certame licitatório, propomos executar os serviços constantes da nossa proposta pelo **Valor total de R\$ 128.150,20 (Cento e Vinte e Oito Mil, Cento e Cinquenta Reais e Vinte Centavos)** conforme planilha de custos em anexo.

Esclarecemos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo de vigência do contrato caso a nossa proposta seja vencedora deste certame.

Informamos também que nos preços ofertados já estão inclusos todos os tributos, custos e despesas diretas e indiretas, bem como todos os encargos de ordem fiscal trabalhista e previdenciária.

Afirmamos ainda que é de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham ocorrer, resultantes de omissões ou incorreções na cotação da proposta.

Marcos Parente, PI, 09 de Fevereiro de 2021.

Nildécio Benvindo Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
RN: 1911776614

N B PEREIRA CONSTRUÇÃO-EPP

CNPJ:28.341.992/0001-30

Nildécio Benvindo Pereira

Empresário

CPF: 045.595.943-70/RG 3.365.940 SSP-PI

Rua Bela, 545, Centro – Marcos Parente – PI. CEP: 64845-000
Email: nildecio@hotmail.com . Tel. Celular (89) 99420-1617



N B PEREIRA CONSTRUÇÃO -EPP

Rua Bela, n.º 545, Centro, Marcos Parente-PI, CEP: 64.845-000.

CNPJ Nº. 28.341.992/0001-30 / Inscrição Estadual: 196054214

Fone: (89) 99420-1617



IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

01 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE

NOME DA EMPRESA: **N B PEREIRA CONSTRUÇÃO - EPP**

CNPJ/MF: **28.341.992/0001-30** Inscrição Estadual: **196054214**

ENDEREÇO: RUA BELA, 545, BAIRRO: CENTRO CIDADE/UF: MARCOS PARENTE-PI
CEP: 64845-000

FONE: (89) 99420-1617 FAX: () EMAIL: nildecio@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: Nildécio Benvindo Pereira

02 – DADOS BANCÁRIOS:

Conta n.º: 2685-9

Agencia n.º: 05799

Banco: BRADESCO

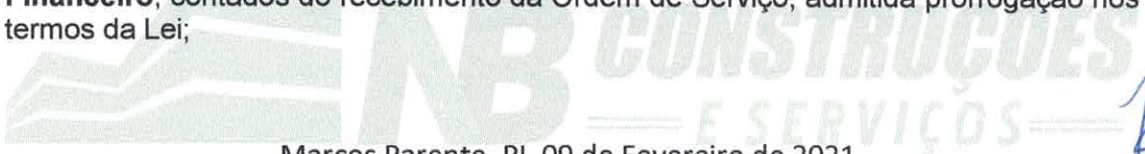
03 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

04 – VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 – PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa, estão incluídos todos os custos com fretes, seguros, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, taxas e emolumentos.

06 – Moeda: Nacional (Real R\$)

07 - **Prazo previsto para execução da obra conforme Cronograma Físico-Financeiro**, contados do recebimento da Ordem de Serviço, admitida prorrogação nos termos da Lei;



Marcos Parente, PI, 09 de Fevereiro de 2021.

N B PEREIRA CONSTRUÇÃO-EPP

CNPJ:28.341.992/0001-30

Nildécio Benvindo Pereira

Diretor

CPF: 045.595.943-70/RG 3.365.940 SSP-PI

Nildécio Benvindo Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
RN: 1911776614

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ABERTURA DO PROLONGAMENTO DA RUA CRISTIANO JOSÉ RODRIGUES SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: Abertura do prolongamento da Rua Cristiano José Rodrigues, zona urbana do município de Pajeú do Piauí (PI)

BDI (%)

24,23%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	S - Serviço I - Insumo	DESCRIÇÃO	UNI	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO (RS)	PREÇO COM BDI (RS)	VALOR TOTAL (RS)	VALOR TOTAL COM BDI (RS)
1.1	74209/001	SINAPI	S	Placa da Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m²	14,40	293,69	364,85	4.229,14	5.253,84
1.2		COMP	S	Administração local da obra	mês	1,00	932,15	1.158,00	932,15	1.158,00
1.3		COMP	S	Mobilização e Desmobilização	un	1,00	2.106,53	2.616,94	2.106,53	2.616,94
1.4	73805/001	SINAPI	S	Barracão de obra para alojamento/escritório, piso em oinbo 3A, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha fibrocimento 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias reaproveitamento 5 vezes	m²	16,00	352,33	437,69	5.637,28	7.003,04
1.5	85379	SINAPI	S	Demolição de cerca de arame farpado e mourões de madeira roliça	m	1.459,80	2,24	2,78	3.269,95	4.058,24
1.6	73672	SINAPI	S	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até Ø 0,15m, utilizando trator de esteiras	m²	10.218,60	0,33	0,40	3.372,14	4.087,44
1.7	4915613	SICRO 3	S	Regularização mecânica da faixa de domínio	m²	2.189,70	0,13	0,16	284,66	350,35
1.8	72961	SINAPI	S	Regularização e Compactação de Subleito ate 20 CM de Espessura	m²	11.678,40	1,30	1,61	15.181,92	18.802,22
1.9	73903/001	SINAPI	S	Limpeza superficial de camada vegetal em jazida	m²	2.335,68	0,33	0,40	770,77	934,27
1.10	74155/001	SINAPI	S	Escavacao e Transporte de Material de 1A CAT DMT 50M com Trator Sobre Esteiras 347 HP com Lamina e Escarificador - Jazida	m³	2.335,68	1,44	1,78	3.363,38	4.157,51
1.11	93595	SINAPI	S	Transporte Comercial com Caminhão Basculante com 10 m³, Rodovia com Revestimento Primario - Jazida para obra	txKm	5.780,81	1,01	1,25	5.838,62	7.226,01
1.12	74034/001	SINAPI	S	Espalhamento de Material de 1A Categoria com Trator de Esterira com 153 HP	m³	2.335,68	1,58	1,96	3.690,37	4.577,93
1.13	5915466	SICRO 3	S	Transporte de água com caminhão tanque de 6000l, rodovia em leito natural	tkm	1.770,21	1,15	1,42	2.035,74	2.513,70
1.14	74005/002	SINAPI	S	Compactação Mecânica, Com Controle do GC >= 95% do PN (Areas) (C/Moniveladora 140 HP e Rolo Compressor Vibratorio 80 HP)	m³	2.335,68	5,50	6,83	12.846,24	15.952,69
1.15	101202	SINAPI	S	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11cm, espaçamento de 2,5m altura livre de 1,70m, cravados 0,5m, com 5 fios de arame farpado nº 14 Classe 250 - fornecimento e instalação	m	1.459,80	27,27	33,88	39.808,75	49.458,02
SUB - TOTAL									103.367,64	128.150,20

MARCOS PARENTE-PI, 09 DE FEVEREIRO DE 2021

Marcos Parente

N B PEREIRA CONSTRUÇÃO-EPP

CNPJ: 28.341.992/0001-30

Nildécio Benvido Pereira

Diretor

CPF: 045.595.943-70/RG 3.365.940 SSP-PI

Nildécio Benvido Pereira
Nildécio Benvido Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
RN: 1911776614

MB
Marcos Parente
MB

CURVA ABC - ABERTURA DO PROLONGAMENTO DA RUA CRISTIANO JOSÉ RODRIGUES SEM DESONERAÇÃO

TRECHO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ AO ASSENTAMENTO BREJINHO

BDI (%) 24,23%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	S - Serviço I - Insumo	DESCRIÇÃO	UNI	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO (RS)	PREÇO COM BDI (RS)	VALOR TOTAL (RS)	VALOR TOTAL COM BDI (RS)	PESO(%)
1.15	101202	SINAPI	S	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11cm, espaçamento de 2,5m altura livre de 1,70m, cravados 0,5m.	m	1.459,80	27,27	33,88	39.808,75	49.458,02	38,59%
1.8	72961	SINAPI	S	Regularização e Compactação de Subleito ate 20 CM de Espessura	m²	11.678,40	1,30	1,61	15.181,92	18.802,22	14,67%
1.14	74005/002	SINAPI	S	Compactação mecânica, Com Controle do GC >= 95% do PN (Areas) (C/Moniveladora 140 HP e Rolo	m³	2.335,68	5,50	6,83	12.846,24	15.952,69	12,45%
1.11	93595	SINAPI	S	Transporte Comercial com Caminhão Basculante com 10 m³, Rodovia com Revestimento Primario - Jazida para obra	txKm	5.780,81	1,01	1,25	5.838,62	7.226,01	5,64%
1.4	73805/001	SINAPI	S	Barracão de obra para alojamento/escritório, piso em oinbo 3A, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha fibrocimento 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias reaproveitamento 5 vezes	m²	16,00	352,33	437,69	5.637,28	7.003,04	5,46%
1.1	74209/001	SINAPI	S	Placa da Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m²	14,40	293,69	364,85	4.229,14	5.253,84	4,10%
1.12	74034/001	SINAPI	S	Espalhamento de Material de 1A Categoria com Trator de Esterira com 153 HP	m³	2.335,68	1,58	1,96	3.690,37	4.577,93	3,57%
1.10	74155/001	SINAPI	S	Escavacao e Transporte de Material de 1A CAT DMT 50M com Trator Sobre Esteiras 347 HP com Lamina e Escarificador - Jazida	m³	2.335,68	1,44	1,78	3.363,38	4.157,51	3,24%
1.6	73672	SINAPI	S	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até Ø 0,15m, utilizando trator de esteiras	m²	10.218,60	0,33	0,40	3.372,14	4.087,44	3,19%
1.5	85379	SINAPI	S	Demolição de cerca de arame farpado e mourões de madeira roliça	m	1.459,80	2,24	2,78	3.269,95	4.058,24	3,17%
1.3		COMP	S	Mobilização e Desmobilização	un	1,00	2.106,53	2.616,94	2.106,53	2.616,94	2,04%
1.13	5915466	SICRO 3	S	Transporte de água com caminhão tanque de 6000l, rodovia em leito natural	tkm	1.770,21	1,15	1,42	2.035,74	2.513,70	1,96%
1.2		COMP	S	Administração local da obra	mês	1,00	932,15	1.158,00	932,15	1.158,00	0,90%
1.9	73903/001	SINAPI	S	Limpeza superficial de camada vegetal em jazida	m²	2.335,68	0,33	0,40	770,77	934,27	0,73%
1.7	4915613	SICRO 3	S	Regularização mecânica da faixa de domínio	m²	2.189,70	0,13	0,16	284,66	350,35	0,27%
SUB - TOTAL									103.367,64	128.150,20	100%

MARCOS PARENTE-PI, 09 DE FEVEREIRO DE 2021

Marcos Parente
 N B PEREIRA CONSTRUÇÃO-EPP
 CNPJ: 28.341.992/0001-30
 Nildécio Benvido Pereira
 Diretor
 CPF: 045.595.943-70/RG 3.365.940 SSP-PI

Nildécio Benvido Pereira
 Nildécio Benvido Pereira
 ENGENHEIRO CIVIL
 RN: 191176614

MS
Marcos Parente
Marcos Parente

1.11	Transporte Comercial com Caminhão Basculante com 10 m ³ , Rodovia com Revestimento Primario - Jazida para obra	7.226,01	7.226,01	100%	7.226,01	100%
1.12	Espalhamento de Material de 1A Categoria com Trator de Esterira com 153 HP	4.577,93	4.577,93	100%	4.577,93	100%
1.13	Transporte de água com caminhão tanque de 6000l, rodovia em leito natural	2.513,70	2.513,70	100%	2.513,70	100%
1.14	Compactação Mecanica, Com Controle do GC >= 95% do PN (Areas) (C/Moniveladora 140 HP e Rolo Compressor Vibratorio 80 HP)	15.952,69	15.952,69	100%	15.952,69	100%
1.15	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11cm, espaçamento de 2,5m altura livre de 1,70m, cravados 0,5m, com 5 fios de arame farpado nº 14 Classe 250 - fornecimento e instalação	49.458,02	49.458,02	100%	49.458,02	100%
TOTAL R\$		128.150,20			128.150,20	



MARCOS PARENTE-PI, 09 DE FEVEREIRO DE 2021

Nildécio Benvido Pereira

N B PEREIRA CONSTRUÇÃO-EPP

CNPJ:28.341.992/0001-30

Nildécio Benvido Pereira

Diretor

CPF: 045.595.943-70/RG 3.365.940 SSP-PI

Nildécio Benvido Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
RN: 1911776614

EP

M. Almeida

2021

b

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SEM DESONERAÇÃO (MAIS VANTAJOSO)

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			MÊS 01			
			VALOR PERÍODO (R\$)	PORCENTAGEM M (%)	VALOR ACUMULADO (R\$)	PORCENTAGEM ACUMULADA(%)
1.1	Placa da Obra em Chapa de Aço Galvanizado	5.253,84	5.253,84	100%	5.253,84	100%
1.2	Administração local da obra	1.158,00	1.158,00	100%	1.158,00	100%
1.3	Mobilização e Desmobilização	2.616,94	2.616,94	100%	2.616,94	100%
1.4	Barracão de obra para alojamento/escritório, piso em oincho 3A, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha fibrocimento 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias reaproveitamento 5 vezes	7.003,04	7.003,04	100%	7.003,04	100%
1.5	Demolição de cerca de arame farpado e mourões de madeira roliça	4.058,24	4.058,24	100%	4.058,24	100%
1.6	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até Ø 0,15m, utilizando trator de esteiras	4.087,44	4.087,44	100%	4.087,44	100%
1.7	Regularização mecânica da faixa de domínio	350,35	350,35	100%	350,35	100%
1.8	Regularização e Compactação de Subleito ate 20 CM de Espessura	18.802,22	18.802,22	100%	18.802,22	100%
1.9	Limpeza superficial de camada vegetal em jazida	934,27	934,27	100%	934,27	100%
1.10	Escavacao e Transporte de Material de 1A CAT DMT 50M com Trator Sobre Esteiras 347 HP com Lamina e Escarificador - Jazida	4.157,51	4.157,51	100%	4.157,51	100%

ABERTURA DO PROLONGAMENTO DA RUA CRISTIANO JOSÉ RODRIGUES SEM DESONERAÇÃO

Composição Auxiliar	33700 584P1	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO - AF_06/2014
Composição Auxiliar	3474 584P1	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO - AF_06/2014
Composição Auxiliar	90110 584P1	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIAÇÃO - AF_06/2014
Composição Auxiliar	90271 584P1	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS - AF_06/2014
Composição Auxiliar	00000 584P1	JORNALDEIRO DE ROLÔ COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Planos 0,0, 0,272 Encargos Setoriais Na Desoneração: 119,20% Metaletal: 75,2%

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,29	34,29
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,79	20,79
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,30	16,30
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,75	2,75
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,89	20,89
MO sem LS =>			17,17	17,17
Valor do BDI =>			72,72	116,92



Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0001948 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIAÇÃO - AF_06/2014
-----------------	--	---

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,30	16,30
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,00	16,30

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS - AF_06/2014
-----------------	--	---

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,75	2,75
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,54	2,79

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO - AF_06/2014
-----------------	--	--

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,79	20,79
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			4,91	25,18

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO - AF_06/2014
-----------------	--	--

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,89	24,89
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,28	42,25

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS - AF_06/2014
-----------------	--	---

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,28	42,25

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO - AF_06/2014
-----------------	--	--

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,28	42,25

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS - AF_06/2014
-----------------	--	---

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,28	42,25

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO - AF_06/2014
-----------------	--	--

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,28	42,25

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS - AF_06/2014
-----------------	--	---

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,28	42,25

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO - AF_06/2014
-----------------	--	--

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,28	42,25

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS - AF_06/2014
-----------------	--	---

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,28	42,25

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO - AF_06/2014
-----------------	--	--

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,28	42,25

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS - AF_06/2014
-----------------	--	---

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,28	42,25

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO - AF_06/2014
-----------------	--	--

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,28	42,25

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO - AF_06/2014
-----------------	--	--

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,28	42,25

Composição Insu	Código Bases 00210 584P1 0019494 584P1	Descrição ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO - AF_06/2014
-----------------	--	--

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
MO sem LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>			0,28	42,25

Nildécio Benvido Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
RN: 1911776614

Handwritten signature and initials.



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00041700 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VISA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA VISA NOTURNO, HORAS EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H COM ADICIONAL NOTURNO	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insueto	00041700 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00041700 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,44	15,44
Insueto	00041700 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00041700 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Outros	H	1,0000000	1,80	1,80
Insueto	00041700 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00041700 SINAPI	EPF - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insueto	00041700 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00041700 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insueto	00041700 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00041700 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Taxas	H	1,0000000	0,00	0,00
Insueto	00041700 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00041700 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70
Insueto	00041700 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
			Valor do BDI				24,15
Composição	00778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,48	24,48
Insueto	00778 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,50	22,50
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	EPF - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Taxas	H	1,0000000	0,00	0,00
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Serviços	H	1,0000000	0,06	0,06
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
			Valor do BDI				30,36
Composição	00778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,48	24,48
Insueto	00778 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	EPF - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Taxas	H	1,0000000	0,00	0,00
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Serviços	H	1,0000000	0,06	0,06
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
			Valor do BDI				30,36
Composição	00778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,48	24,48
Insueto	00778 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	EPF - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Taxas	H	1,0000000	0,00	0,00
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Serviços	H	1,0000000	0,06	0,06
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
			Valor do BDI				30,36
Composição	00778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,48	24,48
Insueto	00778 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	EPF - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Taxas	H	1,0000000	0,00	0,00
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Serviços	H	1,0000000	0,06	0,06
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
			Valor do BDI				30,36
Composição	00778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,48	24,48
Insueto	00778 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	EPF - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Taxas	H	1,0000000	0,00	0,00
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Serviços	H	1,0000000	0,06	0,06
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
			Valor do BDI				30,36
Composição	00778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,48	24,48
Insueto	00778 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	EPF - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Taxas	H	1,0000000	0,00	0,00
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
Composição	00040400 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAÇA)	Serviços	H	1,0000000	0,06	0,06
Insueto	00040400 SINAPI		MO sem LS	L5	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI				0,00
			Valor do BDI				30,36

Nildete Benvindo Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
RN: 1911776614

Handwritten signature/initials.



Table with columns: Composição, Códigos Bancos, Descrição, Tipo, Unidade, Quantidade, Valor Unit, Valor Total. Contains multiple rows of material and labor cost breakdowns for various construction tasks.

Nildécio Benvido Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
RN: 1911776614

ABERTURA DO PROLONGAMENTO DA RUA CRISTIANO JOSÉ RODRIGUES SEM DEGRADAÇÃO

Banco
SNAP1 - 112020 - Plau
SICROS - 072020 - Plau

CPF PAJEU DO PLAU
Emprego nº 1.256
Nº Despesa nº 1.256
Horas: 110,25
Mensal: 75,25%

Fis. 481
Rub: 15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	91300 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	151,20	151,20	151,20
Composição Auxiliar	91300 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	16,20	16,20	16,20
Composição Auxiliar	91301 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	2,81	2,81	2,81
Composição Auxiliar	91302 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	20,95	20,95	20,95
Composição Auxiliar	91303 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	34,60	34,60	34,60
Composição Auxiliar	91304 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,10	1,10	1,10
Composição Auxiliar	91305 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	19,30	19,30	19,30
Composição Auxiliar	91306 5949F	MOTORISTA E BACULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	7,07	0,00	0,00	0,00	15,40
			Valor do BDI =>	36,72				36,72
			Valor com BDI =>					187,20
Composição	91300 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td>	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
Insueto	91300 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	16,22	16,22	16,22
Insueto	91301 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,10	1,10	1,10
Insueto	91302 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	20,95	20,95	20,95
Insueto	91303 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	34,60	34,60	34,60
Insueto	91304 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,10	1,10	1,10
Insueto	91305 5949F	CABINE DO BACULANTE 10 M, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	19,30	19,30	19,30
Insueto	91306 5949F	MOTORISTA E BACULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	7,07	0,00	0,00	0,00	15,40
			Valor do BDI =>	36,72				36,72
			Valor com BDI =>					187,20

Banco S.N. 112020 - Piauí
SICRO3 - 072020 - Piauí

MO sem LS ⇒ 0,05 LS ⇒ 0,05 MO com LS ⇒

Valor do BDI ⇒ Valor com BDI ⇒

CPY PAJEU DO PI

Unid Quant. Valor Unit. Total
Tubo 1,0000000 1,01 1,01
CH 0,0000000 19,13 0,00
CH 0,0000000 28,43 0,00
MO sem LS ⇒ 0,05 LS ⇒ 0,05 MO com LS ⇒

Valor do BDI ⇒ 0,24 Valor com BDI ⇒ 1,25

Unid Quant. Valor Unit. Total
M 1,0000000 1,01 1,01
CH 0,0000000 19,13 0,00
CH 0,0000000 28,43 0,00
MO sem LS ⇒ 0,05 LS ⇒ 0,05 MO com LS ⇒

Valor do BDI ⇒ 0,24 Valor com BDI ⇒ 1,25

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
11 Composição Composição Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (LINDADE, TORRÃO, AF_ 012020) CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.826 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO, AF_ 082014	M³	1,00	1,01	1,01
	TRATOR DE ESTERCO, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,1 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M - CH DURNO, AF_ 082014	H	1,00	1,01	1,01
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.826 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO, AF_ 082014	M³	1,00	1,01	1,01

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
12 Composição Composição Composição Auxiliar	ESPAÇAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERCO COM 1834P	M³	1,00	1,01	1,01
	TRATOR DE ESTERCO, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,1 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M - CH DURNO, AF_ 082014	H	1,00	1,01	1,01
	TRATOR DE ESTERCO, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,1 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M - CH DURNO, AF_ 082014	H	1,00	1,01	1,01
	SERVENITE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	M	1,00	1,01	1,01

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
13 Composição A	Transporte de água com capacidade tanque de 10.000 l - rodovia em tela natural	M³	1,00	1,01	1,01
	Equipamentos				
Insuano	E8571 - SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 MW	1,0000000	1,00	1,00

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
14 Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO OCV=85% DO PN (AREIAS) (CAMAVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M²	1,00	1,01	1,01
	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,19 / 6,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CH DURNO, AF_ 082014	M	1,00	1,01	1,01
	ORDE DE DISCO RESCIVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CH DURNO, AF_ 082014	M	1,00	1,01	1,01
	MOTONAVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13033 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DURNO, AF_ 082014	M	1,00	1,01	1,01
	ROLO COMPACTADOR PE DE CARREIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMC/ON LÁSTRO 11,85 / 13,20 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,16 M - CH DURNO, AF_ 082014	M	1,00	1,01	1,01
	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 88 CV, TRACÇÃO 4M, PESO COM LÁSTRO DE 4.875 KG - CH DURNO, AF_ 082014	M	1,00	1,01	1,01
	CAMINHÃO PPA 8.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 188 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 8 M³ - CH DURNO, AF_ 082014	M	1,00	1,01	1,01
	SERVENITE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	M	1,00	1,01	1,01

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
15 Composição Insuano	CERCA COM MOIRÕES DE MADEIRA ROUCA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,6 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARRADO Nº 14 CLASSE 266 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 062020	M	1,00	1,01	1,01
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	M	1,00	1,01	1,01
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	M	1,00	1,01	1,01
	ARAME FARRADO GALVANIZADO, 14 BVG (2,11 MM), CLASSE 250	M	1,00	1,01	1,01
	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 8"	M	1,00	1,01	1,01
	MORANGO ROUCO DE MADEIRA TRADADA, D = 6 A 11 CM, H = 2,30 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO PARA CERCA	M	1,00	1,01	1,01

Composições Auxiliares

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	M	1,00	1,01	1,01
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	1,01	1,01
Insuano	0002720 - SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABO)	1,0000000	1,88	1,88
Insuano	0003811 - SNAPI	CARPINTEIRO AJUDANTE	1,0000000	11,20	11,20
Insuano	0004860 - SNAPI	EP1 - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	1,0000000	1,05	1,05
Insuano	0007232 - SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABO)	1,0000000	0,95	0,95
Insuano	0004860 - SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	1,0000000	0,28	0,28
Insuano	0007232 - SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABO)	1,0000000	0,95	0,95
Insuano	0007232 - SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABO)	1,0000000	0,70	0,70
Insuano	0007231 - SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABO)	1,0000000	0,70	0,70

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Composição Auxiliar	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	M	1,00	1,01	1,01
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	1,01	1,01
Insuano	0000252 - SNAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	1,0000000	10,73	10,73
Insuano	0002720 - SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABO)	1,0000000	1,88	1,88
Insuano	0004860 - SNAPI	EP1 - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	1,0000000	0,85	0,85
Insuano	0004860 - SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	1,0000000	0,85	0,85
Insuano	0007232 - SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABO)	1,0000000	0,95	0,95
Insuano	0007232 - SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABO)	1,0000000	0,70	0,70
Insuano	0007231 - SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABO)	1,0000000	0,70	0,70

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Cap. de Cob. de Cob. de Auxiliar	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO, AF_ 102014	M	1,00	1,01	1,01
	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF_ 102014	M	1,00	1,01	1,01
	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF_ 102014	M	1,00	1,01	1,01

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Composição Auxiliar	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO, AF_ 102014	M	1,00	1,01	1,01
	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF_ 102014	M	1,00	1,01	1,01
	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_ 102014	M	1,00	1,01	1,01
	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF_ 102014	M	1,00	1,01	1,01
	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF_ 102014	M	1,00	1,01	1,01

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Insuano	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF_ 102014	M	1,00	1,01	1,01
	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220936 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	M	1,00	1,01	1,01

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Insuano	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF_ 102014	M	1,00	1,01	1,01
	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220936 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	M	1,00	1,01	1,01

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Insuano	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_ 102014	M	1,00	1,01	1,01
	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220936 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	M	1,00	1,01	1,01

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Insuano	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_ 102014	M	1,00	1,01	1,01
	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KVH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	M	1,00	1,01	1,01

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.826 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO, AF_ 082014	M³	1,00	1,01	1,01
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.826 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO, AF_ 082014	M³	1,00	1,01	1,01
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.826 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURIS, AF_ 082014	M³	1,00	1,01	1,01
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.826 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_ 082014	M³	1,00	1,01	1,01
	MOTRICIDADE DE BASCULANTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	M	1,00	1,01	1,01

Nildécio Benvindo Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
RN: 1911776614

ABERTURA DO PROLONGAMENTO DA RUA CRISTIANO JOSÉ RODRIGUES SEM DESENERAÇÃO

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

CPF RAJEU DO PIATINI

Encargos: 18,28%
Mão de Obra: 198,20%
Material: 75,22%

Unid: m²
Quant: 1,0000000
Valor Unit: 387,30
Total: 387,30

Unid: m²
Quant: 1,0000000
Valor Unit: 18,28
Total: 18,28

Unid: m²
Quant: 1,0000000
Valor Unit: 198,20
Total: 198,20

Unid: m²
Quant: 1,0000000
Valor Unit: 75,22
Total: 75,22

Código	Banco	Descrição
0000001	000001	PLACA DE CERRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
0000002	000001	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1.4.5.4.5 (CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_072016
0000003	000001	CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000004	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000005	000001	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)
0000006	000001	PLACA DE CERRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO "N. 22" ADESVADA DE 2,0 X 1,120 M
0000007	000001	CONCRETO 15 X 7,5 CM EM PISOS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA
0000008	000001	SERRALVO DE MADEIRA MO APRESENTADA 15 X 7,5 CM, MACIÇA/GRANDEZA, ANELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO

Quantidade	Unidade	Valor Unit	Total
10,000000	H	387,30	3.873,00
10,000000	H	18,28	182,80
10,000000	H	198,20	1.982,00
10,000000	H	75,22	752,20
10,000000	H	387,30	3.873,00
10,000000	H	18,28	182,80
10,000000	H	198,20	1.982,00
10,000000	H	75,22	752,20
10,000000	H	387,30	3.873,00
10,000000	H	18,28	182,80
10,000000	H	198,20	1.982,00
10,000000	H	75,22	752,20

Código	Banco	Descrição
0000009	000001	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS
0000010	000001	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_062014
0000011	000001	TRATOR DE ESTERNAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M - CHP DIURNO, AF_062014
0000012	000001	PIA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 120 HP, CAPACIDADE DA CANGAÇA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11952 KG - CHP DIURNO, AF_062014
0000013	000001	CAMINHÃO BAIXALANTE 10 M3, TRILHAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.926 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CANGAÇA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_062014

Quantidade	Unidade	Valor Unit	Total
1,000000	H	387,30	387,30
1,000000	H	18,28	18,28
1,000000	H	198,20	198,20
1,000000	H	75,22	75,22
1,000000	H	387,30	387,30
1,000000	H	18,28	18,28
1,000000	H	198,20	198,20
1,000000	H	75,22	75,22
1,000000	H	387,30	387,30
1,000000	H	18,28	18,28
1,000000	H	198,20	198,20
1,000000	H	75,22	75,22

Código	Banco	Descrição
0000014	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000015	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000016	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000017	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000018	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000019	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000020	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000021	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000022	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000023	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000024	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000025	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000026	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000027	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000028	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000029	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000030	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000031	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000032	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000033	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000034	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000035	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000036	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000037	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000038	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000039	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000040	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000041	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000042	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000043	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000044	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000045	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000046	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000047	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000048	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000049	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000050	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000051	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000052	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000053	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000054	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000055	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000056	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000057	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000058	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000059	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000060	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000061	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000062	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000063	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000064	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000065	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000066	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000067	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000068	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000069	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000070	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000071	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000072	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000073	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000074	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000075	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000076	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000077	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000078	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000079	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000080	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000081	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000082	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000083	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000084	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000085	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000086	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000087	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000088	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000089	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000090	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000091	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000092	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000093	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000094	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000095	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000096	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000097	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000098	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000099	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000100	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA

Código	Banco	Descrição
0000091	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000092	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000093	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000094	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000095	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000096	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000097	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000098	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000099	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000100	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Código	Banco	Descrição
0000101	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000102	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000103	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000104	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000105	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000106	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000107	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000108	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000109	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000110	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Código	Banco	Descrição
0000111	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000112	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000113	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000114	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000115	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000116	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000117	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000118	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0000119	000001	DEBARRANDE DE CERCAS DE ARAME FARFADO E MOUROES DE MADEIRA ROUCA
0000120	000001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Conta Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	SUBTOTAL DO GRUPO "A"	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%	3,95%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,20%	0,00%	1,20%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,43%	9,39%	12,43%	9,39%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	SUBTOTAL GRUPO "B"	48,32%	19,14%	48,32%	19,14%
GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS QUA NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,73%	5,85%	7,73%	5,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,42%	0,32%	0,42%	0,32%
C3	Férias Idênizadas	1,74%	1,31%	1,74%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99%	3,78%	4,99%	3,78%
C5	Idenização Adicional	0,65%	0,49%	0,65%	0,49%
C	SUBTOTAL DO GRUPO "C"	15,53%	11,75%	15,53%	11,75%
GRUPO "D" - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,12%	3,22%	17,78%	7,04%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIÊNCIA DO	0,69%	0,52%	0,77%	0,59%
D	SUBTOTAL DO GRUPO "D"	8,81%	3,74%	18,55%	7,63%
TOTAL (A+B+C+D)		89,46%	51,43%	119,20%	75,32%

MARCOS PARENTE-PI, 27 DE JANEIRO DE 2021

Nildécio Benvindo Pereira

N B PEREIRA CONSTRUÇÃO-EPP

CNPJ: 28.341.992/0001-30

Nildécio Benvindo Pereira

Diretor

CPF: 045.595.943-70/RG 3.365.940 SSP-PI

Nildécio Benvindo Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
RN: 191176614

CPB
Marcos Parente

2021

Ø

DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS -(SEM DESONERAÇÃO)

Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	Administração Central (A)		3,80%
2	Impostos e Taxas (I)		6,65%
2.1	ISS	3,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB (INSS)	0,00%	
3	Risco, seguro e garantia (R)		1,62%
3.1	Risco	0,96%	
3.2	Seguro	0,33%	
3.3	Garantia	0,33%	
4	Despesas Financeiras (DF)		1,21%
5	Lucro (L)		8,69%
BDI* (%):			24,23

Considerações: Acórdão nº 2622/2013 - TCU /Plenário

(*) $BDI (%) = (((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1)*100$

* Considerando a Lei nº 12.844/2013 e Acórdão 2293/2013-TCU -Plenário (Desoneração da Folha de Pagamento)

MARCOS PARENTE-PI, 09 DE FEVEREIRO DE 2021

Nildécio Benvindo Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
RN: 191176614

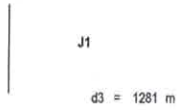
Nildécio Benvindo Pereira
NB PEREIRA CONSTRUÇÃO-EPP
CNPJ:28.341.992/0001-30
Nildécio Benvindo Pereira
Diretor
CPF: 045.595.943-70/RG 3.365.940 SSP-PI

MS
M. L. M.
MS

MS

CÁLCULO DA DMT JAZIDA

TRECHO: RUA CRISTIANO JOSÉ RODRIGUES
 EXTENSÃO: 729,90 m
 LARGURA: 16,00 m



d1 = 729,90 m d2 = 0,00 m

$$DMT1 = \frac{(d1^2 + d2^2)}{(2 \times (d1 + d2))} + d3$$

$$DMT1 = \frac{(729,9^2 + 0^2)}{(2 \times (729,9 + 0))} + 1281$$

$$DMT1 = 1645,95 \text{ m}$$

DMT1 = 1,65 km

V1 = 2.335,68 m²

$$DMT = \frac{\sum Vi \times Di}{\sum Vi}$$

$$DMT = \frac{(V1 \times DMT1)}{(V1)}$$

$$DMT = \frac{(2335,68 \times 1,65)}{2.335,68}$$

DMT (J1) = 1,65 km

MARCOS PARENTE-PI, 09 DE FEVEREIRO DE 2021



N B PEREIRA CONSTRUÇÃO-EPP
 CNPJ: 28.541.992/0001-30
 Nildecio Benvindo Pereira
 Diretor
 CPF: 045.595.943-70/RG 3.365.940 SSP-PI

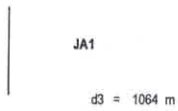
Nildecio Benvindo Pereira
 ENGENHEIRO CIVIL
 RN: 1911776614






CÁLCULO DA DMT ÁGUA - AÇUDE MACUNÃ

TRECHO: RUA CRISTIANO JOSÉ RODRIGUES
EXTENSÃO: 729,90 m
LARGURA: 16,00 m



d1 = 0,00 m d2 = 729,90 m

$$DMT1 = (d1^2 + d2^2) / (2 \times (d1 + d2)) + d3$$

$$DMT1 = (0^2 + 729,9^2) / (2 \times (0 + 729,9)) + 1064$$

$$DMT1 = 1428,95 \text{ m}$$

DMT1 = 1,43 km

V1 = 2.335,68 m²

MARCOS PARENTE-PI, 09 DE FEVEREIRO DE 2021

$$DMT = \frac{\sum Vi \times Di}{\sum Vi}$$

$$DMT = \frac{(V1 \times DMT1)}{V1}$$

$$DMT = \frac{(2335,68 \times 1,43)}{2335,68}$$

DMT (J1) = 1,43 km

Marcos Parente
N B PEREIRA CONSTRUÇÃO-EPP
CNPJ: 28.341.992/0001-30
Nilcéio Benvido Pereira
Diretor
CPF: 045.595.943-70/RG 3.365.940 SSP-PI

Nilcéio Benvido Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
RN: 1911776614

Handwritten signatures and initials:
CK
M...
[Signature]