

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS N° 010/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 049/2020
Abertura: Dia 21 de julho de 2020 às 12h00min

A Qualitserv Construtora Serviços e Reformas LTDA, CNPJ n° 21.376.282/0001-04, Inscrição Estadual n° 19.548.051-1 com sede á Rua: Padre Joaquim Nonato, 576/ Bairro - centro, cidade - Demerval Lobão - PI, representada pelo o s.r. Italo James Alencar de Souza, CPF de n° 043.109.193-59, apresenta sua proposta comercial.

Objeto: Contratação de empresa de engenharia civil para Prestação de Serviços de Prestação de Serviços de Pavimentação de Via Pública em Paralelepípedo na Zona Rural do município de Amarante-PI, com recursos próprios/convênio (CODEVASF - SICONV N° 886534/2019), do exercício financeiro de 2020/2020.

Conforme, nossa proposta para a contratação dos serviços o valor global será de R\$ 185.967,08 (cento e oitenta e cinco mil novecentos e sessenta e sete reais e oito centavos).

A proposta terá validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de apresentação.

O Prazo de Execução dos serviços será conforme cronograma físico-financeiro apresentado de 90 (noventa) dias.

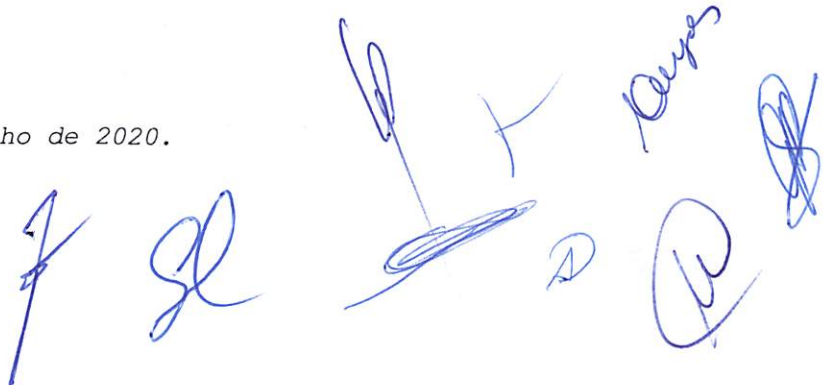
Dados Bancários:

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
Conta: 3053-5
Agencia: 1607
Operação: 003

Á empresa declara ainda que:

- d) Conhece e aceita as regras determinadas pela Administração referidas neste edital e respectivo anexo, inclusive comprará as garantias de proposta e de execução.
- e) Cumprirá todos os prazos estabelecidos no Edital e seus Anexos.
- f) Nos preços propostos estão inclusos, todas as despesas e custos, e tributos de qualquer natureza tais como: tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes da execução do objeto deste certame.

Demerval Lobão - PI, 21 de julho de 2020.



CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

QUADRO RESUMO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
CONVÊNIO Nº 886534/2019

FONTE DE CUSTOS:


SINAPI: : DEZEMBRO / 2019


ORSE: : NOVEMBRO / 2019

LEIS SOCIAIS = 83,39% - COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,27%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	EXT (m)	L. PAV (m)	ÁREA (m²)	TOTAL (R\$)
1.0	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS				185.967,08
1.1	Serviços Preliminares				
1.1.1	Placa de obra				2.136,91
1.1.2	Administração local				5.878,80
1.2	Pavimentação				
1.2.1	Rua Projetada II	219,30	5,00	1.096,50	54.268,71
1.2.2	Rua Projetada III	403,11	5,00	2.015,55	97.991,92
1.2.3	Rua Projetada VIII	107,00	5,00	535,00	25.690,74
TOTAL DE TODOS OS SERVIÇOS				3.647,05	185.967,08


Ítalo James Alencar de Souza
Sócio Diretor
CNPJ nº 21.376.282/0001-04


André Castelo Branco Ribeiro
Eng. Civil
CREA N. 1904331599

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
 INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
 CEP: 64.390-000 DEMERVAL LORÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

FONTE DE CUSTOS:

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
 CONVÊNIO Nº 886534/2019

SINAPI : DEZEMBRO / 2019
 ORSE: : NOVEMBRO / 2019
 LEIS SOCIAIS = 83,39% - COM DESONERAÇÃO
 BDI = 26,27%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	C. UNIT.	TOTAL(R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra	SINAPI 74209/1	M²	6,48	329,77	2.136,91	1 x 3,60 x 1,80
1.2	Administração local	COMPOSIÇÃO 01	MÊS	3,00	1.959,60	5.878,80	3,00
						8.015,71	
Rua Projetada II							
				COMP (m) = 219,30	L. rua (m) = 5,00	L. pav (m) = 5,00	
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	C. UNIT.	TOTAL(R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.0	TERRAPLENAGEM						
1.1	Rua Projetada II						
1.1.1	Regularização mecânica do subleito	SINAPI - 100575	M²	1.096,50	0,07	76,76	5,00 x 219,3
PAVIMENTAÇÃO							
2.1	Rua Projetada II						

Ílalo James Alencar de Souza
 Sócio Diretor
 CNPJ nº 21.376.282/0001-04

André Castelo Branco Ribeiro
 Eng. Civil
 CREA N. 1904331599

854

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

2.1.1	Pavimentação em Paralelepípedo	COMPOSIÇÃO 07	M²	1.096,50	36,25	39.748,13	219,3 x 6,00
2.1.2	Compactação mecânica do revestimento	COMPOSIÇÃO 08	M²	1.096,50	0,46	504,39	219,3 x 6,00
3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
3.1	Rua Projetada II						
3.1.1	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado	SINAPI - 94273	M	433,60	26,60	11.533,76	2,00 x 219,3 - 5,00
3.1.2	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado de contenção	SINAPI - 94273	M	5,00	26,60	133,00	1,00 x 5,00
3.1.3	Sarjetão em paralelepípedo	COMPOSIÇÃO 13	M	5,00	322,94	1.614,70	1,00 x 5,00
4.0	TRANSPORTE						
4.1	Rua Projetada II						
4.1.1	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia revestimento primário	SINAPI - 72839	txkm	877,31	0,75	657,98	PLANILHA ANEXA
TOTAL GERAL COM LEIS SOCIAIS E BDI						54.268,71	
Rua Projetada III COMP (m)= 403,11 L. rua (m)= 5,00 L. pav (m)= 5,00							
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	C. UNIT.	TOTAL(R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.0	TERRAPLENAGEM						
1.1	Rua Projetada III						

Ítalo James Alencar de Souza
Sócio Diretor
CNPJ nº 21.376.282/0001-04

André Castelo Branco Ribeiro
Eng. Civil
CREA N. 1904331599

CONSTRUTORA PLANEARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
 INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1
 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
 CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBAO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

1.1.1	Regularização mecânica do subleito	SINAPI - 100575	M²	2.015,55	0,07	141,09	5,00 x 403,11
2.0	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	Rua Projetada III						
2.1.1	Pavimentação em Paralelepípedo	COMPOSIÇÃO 07	M²	2.015,55	36,25	73.063,69	5,00 x 403,11
2.1.2	Compactação mecânica do revestimento	COMPOSIÇÃO 08	M²	2.015,55	0,46	927,15	5,00 x 403,11
3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
3.1	Rua Projetada III						
3.1.1	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado	SINAPI - 94273	M	785,82	26,60	20.902,81	2,00 x 403,11 - 5,00 - 7,80 - 7,60
3.1.2	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado de contenção	SINAPI - 94273	M	5,00	26,60	133,00	1,00 x 5,00
3.1.3	Sarjeta	COMPOSIÇÃO 13	M	5,00	322,94	1.614,70	1,00 x 5,00
4.0	TRANSPORTE						
4.1	Rua Projetada III						
4.1.1	Transporte comercial com caminhão carroceira 9 t, rodovia revestimento primário	SINAPI - 72839	tkm	1.612,64	0,75	1.209,48	PLANILHA ANEXA
L COM LEIS SOCIAIS E BDI							
						97.991,92	

Rua Projetada VIII	COMP (m) = 107,00	L. rua (m) = 5,00	L. pav (m) = 5,00	5,00
--------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------

Italo James Alencar de Souza
 Sócio Diretor
 CNPJ nº 21.376.282/0001-04

André Castelo Branco Ribeiro
 Eng. Civil
 CREA N. 1904331599

856

For
 2

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	C. UNIT.	TOTAL(R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.0	TERRAPLENAGEM						
1.1	Rua Projetada VIII						
1.1.1	Regularização mecânica do subleito	SINAPI - 100575	M²	535,00	0,07	37,45	5,00 x 107,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	Rua Projetada VIII						
2.1.1	Pavimentação em Paralelepípedo	COMPOSIÇÃO 07	M²	535,00	36,25	19.393,75	5,00 x 107,00
2.1.2	Compactação mecânica do revestimento	COMPOSIÇÃO 08	M²	535,00	0,46	246,10	5,00 x 107,00
3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
3.1	Rua Projetada VIII						
3.1.1	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado	SINAPI - 94273	M	204,00	26,60	5.426,40	(2,00 x 107,00) - 5,00 5,00
3.1.2	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado de contenção	SINAPI - 94273	M	10,00	26,60	266,00	2,00 x 5,00
4.0	TRANSPORTE						
4.1.1	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia revestimento primário	SINAPI - 72839	txkm	428,05	0,75	321,04	PLANILHA ANEXA
TOTAL GERAL COM LEIS SOCIAIS E BDI						25.690,74	

Ítalo James Alencar de Souza
Sócio Diretor
CNPJ nº 21.376.282/0001-04

André Castelo Branco Ribeiro
Eng. Civil
CREA N. 1904331599

CONSTRUTORA PLANEARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
CONVÊNIO Nº 886534/2019

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: : DEZEMBRO / 2019
ORSE: : NOVEMBRO / 2019
LEIS SOCIAIS = 83,39% - COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,27%

MOMENTO DE TRANSPORTE

- 4.0 TRANSPORTE
4.1 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, RODOVIA
EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

Unidade: txkm

Rua Projetada II

Largura	12	cm
Altura	12	cm
Comprimento	14	cm
Junta:	2,5	cm
Massa especifica	2100	kg/m ³
Taxa de pedra/m ²	42	un/m ²
Massa do pedra por m ² (t)	0,1778	t/m ²

Área (m ²)	Massa da pedra (t/m ²)	Distância (km)	Momento de transporte (txkm)
1096,50	0,1778	4,50	877,31

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

4.0 TRANSPORTE

4.1 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

Unidade: txkm

Rua Projetada III

Largura	12	cm
Altura	12	cm
Comprimento	14	cm
Junta:	2,5	cm
Massa especifica	2100	kg/m ³
Taxa de pedra/m ²	42	un/m ²
Massa do pedra por m ² (t)	0,1778	t/m ²

Área (m ²)	Massa da pedra (t/m ²)	Distância (km)	Momento de transporte (txkm)
2015,55	0,1778	4,50	1.612,64

4.0 TRANSPORTE

4.1 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

Unidade: txkm

Rua Projetada VIII

Largura	12	cm
---------	----	----

Ítalo James Alencar de Souza
Sócio Diretor
CNPJ nº 21.376.282/0001-04

André Castelo Branco Ribeiro
Eng. Civil
CREA N. 1904331599

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

Altura	12	cm
Comprimento	14	cm
Junta:	2,5	cm
Massa especifica	2100	kg/m ³
Taxa de pedra/m ²	42	un/m ²
Massa do pedra por m ² (t)	0,1778	t/m ²

Área (m ²)	Massa da pedra (t/m ²)	Distância (km)	Momento de transporte (txkm)
535,00	0,1778	4,50	428,05

Ítalo James Alencar de Souza
Sócio Diretor
CNPJ nº 21.376.282/0001-04

André Castelo Branco Ribeiro
Eng. Civil
CREA N. 1904331599

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
CONVÊNIO Nº 886534/2019

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: : DEZEMBRO / 2019
ORSE: : NOVEMBRO / 2019
LEIS SOCIAIS = 83,39% - COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,27%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS R\$	MESES		
				1 %	2 %	3 %
1.0	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	Placa de obra	0,87%	2.136,91	2.136,91		
				0,87%		
1.1.2	Administração local	2,40%	5.878,80	1.959,60	1.959,60	1.959,60
				0,80%	0,80%	0,80%
1.2	PAVIMENTAÇÃO					
1.2.1	Rua Projetada I	29,43%	54.268,71	29.305,10	24.963,61	
				15,93%	13,50%	
1.2.2	Rua Projetada II	53,28%	97.991,92		49.485,92	48.506,00
					26,90%	26,38%
1.2.3	Rua Projetada VIII	14,02%	25.690,74			25.690,74
						14,02%
TOTAL	SIMPLES	100,00%				
	ACUMULADO	100,00%				
	VALOR TOTAL (R\$)		185.967,08	33.401,61	76.409,13	76.156,34
				17,60%	41,20%	41,20%

Ítalo James Alencar de Souza
Sócio Diretor
CNPJ nº 21.376.282/0001-04

André Castelo Branco Ribeiro
Eng. Civil
CREA N. 1904331599

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 11.376.282/0001-04
 INSC. ESTADUAL: 19.648.893-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 579 - BARRA 02/CENTRO
 CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBAO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

862

LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI) CONVÊNIO N° 886534/2019

Bancos
 SINAPI - 12/2019 - Plauf
 ORSE - 11/2019 - Sergipe

B.D.I.
 26,27%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,39%
 Mensalista: 47,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	261,17	261,17	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	213,77	2,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,20	26,40	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,78	16,78	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	4,12	16,48	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". ADESIVADA DE *2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	195,00	195,00	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	10,07	1,10	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	3,28	3,28	
				MO sem LS =>	16,77	LS =>	13,98 MO com LS =>	30,75
				Valor do BDI =>	68,60	Valor com BDI =>	329,77	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	Composição 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	1.551,91	1.551,91	
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2677000	82,80	850,17	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	21,16	275,08	
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	13,66	177,58	
Composição Auxiliar	88321 SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	19,16	249,08	
				MO sem LS =>	815,18	LS =>	679,78 MO com LS =>	1.494,96
				Valor do BDI =>	407,69	Valor com BDI =>	1.959,60	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	136,23	0,01	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	47,06	0,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	13,20	0,01	
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,01
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,07	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9104 ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto	m²	1,0000000	28,71	28,71	
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,82	6,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	13,20	7,92	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0168300	376,67	6,33	
Insumo	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1300000	15,40	2,00	
Insumo	PARALELEPIP Próprio	PARALELEPIPEDO GRANÍTICO (SEM FRETE)	Material	MIL	0,0420000	136,70	5,74	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	5,29 MO com LS =>	11,64
				Valor do BDI =>	7,54	Valor com BDI =>	36,25	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	COMP 08 Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO REVESTIMENTO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	0,37	0,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011980	13,20	0,01	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	24,55	0,36	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,46	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	21,07	21,07	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	376,67	0,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3925000	13,20	5,18	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,91	6,66	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	21,00	0,14	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L/L2)	Material	M	0,8000000	10,43	8,34	
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	3,92 MO com LS =>	8,61
				Valor do BDI =>	5,53	Valor com BDI =>	26,60	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	COMP 12 Próprio	SARJETÃO EM PARALELEPIPEDO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	255,76	255,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,20	6,60	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,91	8,45	
Composição Auxiliar	95467 SINAPI	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6000000	313,38	188,02	
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8000000	52,21	31,32	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	213,77	21,37	
				MO sem LS =>	66,79	LS =>	55,70 MO com LS =>	122,49

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
 INSC. ESTADUAL: 19.648.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 570 - GALA 01/CENTRO
 CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0001/(86)3088-1925

863

		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
72839	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	MOVY - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	0,60	0,60	
5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	114,61	0,60	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>		0,75	

Composições Auxiliares

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,66	13,66	
95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,41	12,41	
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
			MO sem LS =>	6,87	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,59
			Valor do BDI =>	3,58	Valor com BDI =>		17,24	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	376,67	376,67	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,20	113,12	
0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	21,00	22,47	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,9600000	0,57	241,08	
			MO sem LS =>	41,77	LS =>	34,84	MO com LS =>	76,61
			Valor do BDI =>	98,95	Valor com BDI =>		475,62	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	299,46	299,46	
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,64	1,77	
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,29	1,03	
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	14,66	68,02	
0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	32,20	32,84	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,57	195,80	
			MO sem LS =>	28,16	LS =>	23,48	MO com LS =>	51,64
			Valor do BDI =>	78,66	Valor com BDI =>		378,12	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,29	0,29	
88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILIROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,36	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,64	1,64	
88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11	
88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILIROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,43	Valor com BDI =>		2,07	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4,091,80	0,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,32	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILIROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
 INSC. ESTADUAL 19.548.952-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 979 - SALA 03/CENTRO
 CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99499-0003/(86)3085-1925

864

Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.091,80	0,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.091,80	0,24	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,89	1,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,82	16,82	
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,41	12,41	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
			MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,68	MO com LS =>	12,50
			Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	21,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	114,61	114,61	
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,15	75,15	
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,73	13,73	
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53	1,53	
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,32	7,32	
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,29	16,29	
			MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,76
			Valor do BDI =>	30,10			Valor com BDI =>	144,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,32	7,32	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	12.692,30	0,43	
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	201.022,14	6,89	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	12.692,30	0,03	
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	201.022,14	0,56	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
 INSC. ESTADUAL: 19.648.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - BALA 01/CENTRO
 CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0001/(86)3085-1925

865

Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53	1,53	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	12.692,30	0,09	
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	201.022,14	1,44	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,40	Valor com BDI =>		1,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,73	13,73	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	12.692,30	0,81	
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	201.022,14	12,92	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,60	Valor com BDI =>		17,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,15	75,15	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	3,86	75,15	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		19,74	Valor com BDI =>		94,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,78	16,78	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,41	12,41	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
				MO sem LS =>		6,82	LS =>	5,68 MO com LS =>	12,50
				Valor do BDI =>		4,40	Valor com BDI =>		21,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,55	24,55	
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,74	4,74	
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63	
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,31	18,31	
				MO sem LS =>		8,06	LS =>	6,72 MO com LS =>	14,78
				Valor do BDI =>		6,44	Valor com BDI =>		30,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV).	Equipamento	UN	0,0000533	11.957,60	0,63	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,16	Valor com BDI =>		0,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV).	Equipamento	UN	0,0000074	11.957,60	0,08	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>		0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV).	Equipamento	UN	0,0000667	11.957,60	0,79	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,20	Valor com BDI =>		0,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,61	4,74

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
 INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
 CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

866

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,24 Valor com BDI => 5,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	213,77	213,77
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600000	1,64	1,24
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,29	0,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	13,20	30,88
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	14,66	21,69
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	21,00	17,36
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,57	120,85
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	37,30	21,55

MO sem LS => 20,38 LS => 17,00 MO com LS => 37,38

Valor do BDI => 56,15 Valor com BDI => 269,92

Composição	95393 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006122 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR	Mão de Obra	H	0,0146000	12,41	0,18

MO sem LS => 0,10 LS => 0,08 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0079000	12,41	0,09

MO sem LS => 0,05 LS => 0,04 MO com LS => 0,09

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	Mão de Obra	H	0,0079000	12,41	0,09

MO sem LS => 0,05 LS => 0,04 MO com LS => 0,09

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0146000	19,43	0,28

MO sem LS => 0,15 LS => 0,13 MO com LS => 0,28

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0102000	80,98	0,82

MO sem LS => 0,45 LS => 0,37 MO com LS => 0,82

Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,03

Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0035000	12,72	0,04

MO sem LS => 0,02 LS => 0,02 MO com LS => 0,04

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,05

Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0057000	11,07	0,06

MO sem LS => 0,03 LS => 0,03 MO com LS => 0,06

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07

Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0057000	17,62	0,10

MO sem LS => 0,05 LS => 0,05 MO com LS => 0,10

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12

Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0079000	14,67	0,11

MO sem LS => 0,06 LS => 0,05 MO com LS => 0,11

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0146000	12,41	0,18

MO sem LS => 0,10 LS => 0,08 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0146000	8,82	0,12

MO sem LS => 0,07 LS => 0,05 MO com LS => 0,12

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,15

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
 INC. ESTADUAL 19.648.052-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 578 - SALA 01/CENTRO
 CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99945-0003/(86)3085-1925

867

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	Mão de Obra	H	0,0057000	17,99	0,10	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	313,38	313,38	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM RFTONPIRA 400 I AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3000000	299,46	89,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	13,20	79,20	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9995000	16,91	101,45	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material	m³	1,1000000	39,00	42,90	
				MO sem LS =>	78,88	LS =>	65,78	MO com LS =>	144,66
				Valor do BDI =>	82,32			Valor com BDI =>	395,70
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,16	21,16	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	19,43	19,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
				MO sem LS =>	10,75	LS =>	8,96	MO com LS =>	19,71
				Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	26,71
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	82,80	82,80	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	80,98	80,98	
Insumo	00043496	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
				MO sem LS =>	44,60	LS =>	37,20	MO com LS =>	81,80
				Valor do BDI =>	21,75			Valor com BDI =>	104,55
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	52,21	52,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	13,20	52,21	
				MO sem LS =>	19,28	LS =>	16,08	MO com LS =>	35,36
				Valor do BDI =>	13,71			Valor com BDI =>	65,92
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	47,06	47,06	
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRFICIAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,88	21,88	
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURUS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,93	3,93	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,25	21,25	
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	8,06	MO com LS =>	17,72
				Valor do BDI =>	12,36			Valor com BDI =>	59,42
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	136,23	136,23	
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRFICIAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,88	21,88	
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANI ITFNÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,17	35,17	
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,00	54,00	
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURUS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,93	3,93	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,25	21,25	
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	8,06	MO com LS =>	17,72
				Valor do BDI =>	35,78			Valor com BDI =>	172,01
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRFICIAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,88	21,88	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	547.000,00	21,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI =>	27,62
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURUS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,93	3,93	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	547.000,00	3,93	

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
 INSC. ESTADUAL 19.648.052-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 570 - GALA 01/CENTRO
 CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0001/(86)3085-1925

868

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1,03 Valor com BDI => 4,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,17	35,17
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	547.000,00	35,17

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 9,23 Valor com BDI => 44,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,00	54,00
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	3,66	54,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 14,18 Valor com BDI => 68,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,29	16,29
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,72	12,72
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67

MO sem LS => 6,96 LS => 5,80 MO com LS => 12,76
 Valor do BDI => 4,27 Valor com BDI => 20,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,66	14,66
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67

MO sem LS => 6,07 LS => 5,06 MO com LS => 11,13
 Valor do BDI => 3,85 Valor com BDI => 18,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,25	21,25
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,62	17,62
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67

MO sem LS => 9,66 LS => 8,06 MO com LS => 17,72
 Valor do BDI => 5,58 Valor com BDI => 26,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,31	18,31
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,67	14,67
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67

MO sem LS => 8,06 LS => 6,72 MO com LS => 14,78
 Valor do BDI => 4,81 Valor com BDI => 23,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,91	16,91
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35

869

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
 INSC. ESTADUAL 19.848.052-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 570 - SALA 01/CENTRO
 CEP: 64.390-000 DEHERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,41	12,41	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
				MO sem LS =>		6,87	LS =>	5,72 MO com LS =>	12,59
				Valor do BDI =>		4,44	Valor com BDI =>		21,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,20	13,20	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	8,82	8,82	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
				MO sem LS =>		4,87	LS =>	4,07 MO com LS =>	8,94
				Valor do BDI =>		3,46	Valor com BDI =>		16,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,16	19,16	
Composição Auxiliar	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	Mão de Obra	H	1,0000000	17,99	17,99	
				MO sem LS =>		9,86	LS =>	8,23 MO com LS =>	18,09
				Valor do BDI =>		5,03	Valor com BDI =>		24,19

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

870

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
CONVÊNIO Nº 886534/2019

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI : DEZEMBRO / 2019
ORSE : NOVEMBRO / 2019
LEIS SOCIAIS = 83,39% - COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,27%

CÁLCULO DO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1.0	Taxa de administração central	3,93	AC
2.0	Taxa de seguro e garantia	0,62	S+G
3.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	0,82	R
4.0	Taxas de despesas financeiros	1,02	DF
5.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)	7,31	L
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)	9,54	I
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65	
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	1,39	
6.4	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI :

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

$$BDI = 26,27\% \text{ COM DESONERAÇÃO}$$

$$*BDI \text{ SEM O ITEM 6.4 - CPRB} = 20,29\%$$

OBSERVAÇÕES:

1) A análise dos BDIs apresentados pelas empresas terá seu critério regido pelo ACÓRDÃO do TCU nº 2622/2013 - Plenário, que gerou a tabela abaixo com os limites para BDI para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Central	3,80	4,01	4,67
Seguro e Garantia	0,32	0,40	0,74
Risco	0,50	0,56	0,97
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21
Lucro	6,64	7,30	8,69
Tributos	5,65	6,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
ISS	2,00	3,00	5,00
CPRB	4,50	4,50	4,50
BDI	19,60	20,97	24,23

* LIMITE PARA VERIFICAÇÃO DOS PERCENTUAIS MÍNIMO, MÉDIO E MÁXIMO PARA O BDI SEM A CPRB

2) A CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta, deverá ser acrescida ao final, após a verificação do limite permitido entre o mínimo e o máximo, regido pelo ACÓRDÃO nº 2622/2013 do TCU - Plenário (conforme tabela acima).

3) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado à contratante.

4) O tributo ISS para obra de engenharia deve ser considerado entre 2,0 a 5,0% conforme legislação tributária municipal. Para a Prefeitura Municipal de AMARANTE, a alíquota cobrada é de 3% sobre a mão-de-obra de 46,32%, sendo cobrado no final 1,39% do valor total.

5) Foi inserido nos tributos a Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB de 4,50% de acordo com a Lei nº 12.844/13, alterada pela Lei nº 13.161/15 e Acórdão 2293-TCU-Plenário.

6) A Administração Local deverá ser discriminada na planilha de custos diretos com os percentuais regido pelo ACÓRDÃO nº 2622/2013 do TCU - Plenário conforme a tabela abaixo para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Local	1,98	6,99	10,68

7) A Mobilização e Desmobilização deverá ser discriminada na planilha de custo direto de acordo com a necessidade do projeto, observados os limites estabelecidos pelos órgãos, quando for o caso, de acordo com a INSTRUÇÃO DE SERVIÇOS nº 15/2006 do DNIT.

Italo James Alencar de Souza
Sócio Diretor
CNPJ nº 21.376.282/0001-04

André Castelo Branco Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA Nº 1904331599

André Castelo Branco Ribeiro
Eng. Civil
CREA N. 1904331599

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

874

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)

CONVÊNIO Nº 886534/2019

FONTE DE CUSTOS:

SINAPI: DEZEMBRO / 2019

ORSE: NOVEMBRO / 2019

LEIS SOCIAIS = 83,39% - COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,27%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	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 NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,89%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,74%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,16%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,08%	6,26%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	43,57%	16,02%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,95%	3,84%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,00%	3,88%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,79%	3,72%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,42%	0,32%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	15,28%	11,85%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,32%	2,69%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42%	0,32%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	7,74%	3,01%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		83,39%	47,68%

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signatures in blue ink.

Ítalo James Alencar de Souza
Sócio Diretor
CNPJ nº 21.376.282/0001-04

André Castelo Branco Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA Nº 1904331599

André Castelo Branco Ribeiro
Eng. Civil
CREA N. 1904331599

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS N° 010/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 049/2020
Abertura: Dia 21 de julho de 2020 às 12h00min

DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DE DISPONIBILIDADE DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Declaramos que a instalação do canteiro de obras para execução do objeto da Tomada de Preços n° 010/2020, será feita nos moldes consagrados, visando à boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para empreendimento. Declaramos ainda que colocaremos em disponibilidade para consecução dos objetivos da presente Licitação, todas as máquinas e equipamentos necessários.

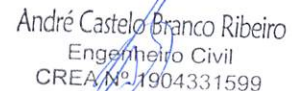
Caminhão Caçamba	EPI
Compactador de solo	Masseiras
Betoneiras	Pás
Carros de mão	Chibancas
martelinho	Alavanca

Por ser verdade, firmamos o presente.

Demerval Lobão - PI, 21 de julho de 2020.



Ítalo James Alencar de Souza
Sócio Diretor
CNPJ n° 21.376.282/0001-04



André Castelo Branco Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA/N° 1904331599

CONSTRUTORA PLANEJARE LTDA

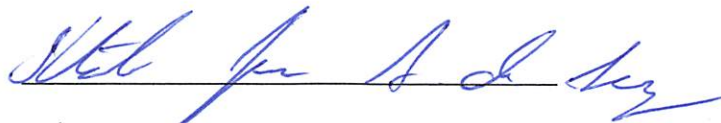
QUALITYSERV CONSTRUTORA SERVIÇOS E REFORMA LTDA - ME CNPJ: 21.376.282/0001-04
INSC. ESTADUAL: 19.548.051-1 AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 576 - SALA 01/CENTRO
CEP: 64.390-000 DEMERVAL LOBÃO - PI, FONE: (86)99495-0003/(86)3085-1925

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS N° 010/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 049/2020
Abertura: Dia 21 de julho de 2020 às 12h00min

DECLARAÇÃO

À empresa Qualitserv Construtora Serviços e Reformas LTDA, CNPJ n° 21.376.282/0001-04, Inscrição Estadual n° 19.548.051-1 com sede á Rua: Padre Joaquim Nonato, 576/ Bairro - centro, cidade - Demerval Lobão - PI, DECLARA, sob as penalidades da lei, que caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI pelos preços unitários e nos prazos constantes de sua PROPOSTA.

Demerval Lobão - PI, 21 de julho de 2020.



Ítalo James Alencar de Souza
Sócio Diretor
CNPJ n° 21.376.282/0001-04



André Castelo Branco Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA N° 1904331599