



CPL - TRIZIDEIA DO VALE
PRUC. 1810001/20
FLS. 5304
RHB. F

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS (BLOCO 01)

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 007/2021

Prezados senhores,

Pela presente, submetemos à vossa apreciação o resumo da nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira **responsabilidade** por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:

- Razão Social: CONSTRUTORA JT LTDA
- CNPJ: 00.336.053/0001-88
- Endereço: Rodovia BR 316, Km 365, nº 1, Lote 06 – Distrito Agroindustrial – Bacabal – MA
- E-mail: construtorajt@gmail.com
- (DDD) Telefone: (99) 3621-3489

2. Representante legal que assinará o contrato:

- Nome: João Neto Cavalcante da Nóbrega
- Cédula de identidade/órgão emissor: 04103231739 CNH
- CPF: 030.448.993-03
- Cargo/Função: Sócio Procurador
- Estado Civil: Casado.
- E-mail: construtorajt@gmail.com
- (DDD) Telefone: (99) 3621-3489

3. Proposta de Preços:

Bloco 01: R\$ 3.120.963,08 (Três milhões, cento e vinte mil, novecentos e sessenta e três reais e oito centavos).

4. Prazo de validade da proposta: **60 (sessenta) dias.**

5. Prazo de execução: **10 (dez) meses.**

6. Condições de pagamento: Por medições mensais

Rodovia BR 316, Km 365, nº 01, Lote 06 – Distrito Agroindustrial – Bacabal – MA
CNPJ: 00.336.053/0001-88 / Fone (99) 3621-3489

LUCIENE ALMEIDA
CAVALCANTE:3683
1964320
Assinado de forma digital
por LUCIENE ALMEIDA
CAVALCANTE:36831964320
Dados: 2021.12.17 12:22:42
-03'00



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PRÓC. 1810001 / 20 21
FLS. 3305
RUB. _____ K

7. Dados Bancários:

- Banco: Banco do Brasil
- Agência: 528-2
- Conta corrente: 39743-1

Declaramos que os preços, unitários e total, dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Declaramos que disponibilizaremos todos os meios e recursos, inclusive humanos, necessários para implementar os serviços objeto da licitação. Reiteramos nossos protestos de elevada estima e consideração, firmamo-nos.

Atenciosamente,

Bacabal (MA), 20 de Dezembro de 2021

LUCIENE ALMEIDA
CAVALCANTE:36831964320

Assinado de forma digital por LUCIENE
ALMEIDA CAVALCANTE:36831964320
Dados: 2021.12.17 12:22:54 -03'00'

CONSTRUTORA JT LTDA
LUCIENE ALMEIDA CAVALCANTE
CPF 368.319.643-20
SÓCIA ADMINISTRADORA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CC 07/2021- Execução de serviços de recuperação de estradas vicinais com implantação de bueiro no município de Trizidela do Vale/MA – BLOCO I (40,6 KM)	SINAPI - 10/2021 - Maranhão SICRO3 - 07/2021 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	MUNICIPIOS DE TRIZIDELA DO VALE/MA- BLOCO I	R\$ 3.120.963,08	100,00 %
1.1	POV. SÃO PEDRO X POV. CANTINHO - 6,2 KM	R\$ 481.375,59	15,42 %
1.2	POV. SÃO RAIMUNDO DOS BEBE X POV. MORRO DOS CABOCLOS - 6,1 KM	R\$ 466.558,72	14,95 %
1.3	POV. SÃO DOMINGOS X POV. SÃO JOSÉ - 5,6 KM	R\$ 420.727,53	13,48 %
1.4	POV. AÇUDE VELHO X POV. SÃO DOMINGOS - 4,6 KM	R\$ 354.129,98	11,35 %
1.5	POV. TRANSUAL X POV. MORRO DOS PREGOS - 7,7 KM	R\$ 553.570,04	17,74 %
1.6	POV. MORRO DOS PREGOS X POV. AÇUDE VELHO - 4,1 KM	R\$ 318.541,23	10,21 %
1.7	MA - 119 ENTRONCAMENTO NO POV. TRANSUAL X POV. LAGO DA ONÇA - 1,9 KM	R\$ 153.756,85	4,93 %
1.8	ENTRONCAMENTO DA ESTRADA DA CERAMICA DO GASPAR (LOCALIDADE PREGOS) X LOCALIDADE SÃO RAIMUNDO - 0,8 KM	R\$ 80.729,79	2,59 %
1.9	POV. AUTO DE AREIA X POV. MORRO GRANDE - 1,4 KM	R\$ 123.964,53	3,97 %
1.10	ENTRONCAMENTO DA ESTRADA POV. PATROCINIO X POV. CENTRO DOS ANJOS - 2,2 KM	R\$ 167.608,82	5,37 %

Total sem BDI	R\$ 2.531.957,30
Total do BDI	R\$ 589.005,78
Total Geral	R\$ 3.120.963,08

Bacabal (MA), 20 de Dezembro de 2021.

VALOR BLOCO I: TRÊS MILHÕES, CENTO E VINTE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS.

LUCIENE ALMEIDA
 CAVALCANTE:36831964320
Assinado de forma digital por LUCIENE ALMEIDA CAVALCANTE:36831964320
 Dados: 2021.12.17 11:41:16 -03'00'

CONSTRUTORA JT LTDA
 Luciene Almeida Cavalcante
 Responsável pela Empresa
 Tel.: (99) 3621-3489

GEOVANE DO VALE
 MONTEIRO DE SOUSA:14991802334
Assinado de forma digital por GEOVANE DO VALE MONTEIRO DE SOUSA:14991802334
 Dados: 2021.12.17 11:41:46 -03'00'

Geovane do Vale Monteiro de Sousa
 CREA 110181949-9 CPF 149918023 34
 Eng Civil



Obra
CC 07/2021 - Execução de serviços de recuperação de estradas vicinais com implantação de bueiro no município de Trizideia do Vale/MA - BLOCO I (40,6 KM)

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,66%
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	MUNICÍPIOS DE TRIZIDEIA DO VALE/MA- BLOCO I	R\$ 3.120.963,08	48,68 %
1.1	POV. SÃO PEDRO X POV. CANTINHO - 6,2 KM	R\$ 481.375,59	7,51 %
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 7.729,01	0,12 %
1.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.884,24	0,22 %
1.1.3	TERRAPLENAGEM	R\$ 220.087,60	3,43 %
1.1.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 195.828,24	3,05 %
1.1.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 43.511,70	0,68 %
1.1.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 334,80	0,01 %
1.2	POV. SÃO RAIMUNDO DOS BEBÊ X POV. MORRO DOS CABOÇOS - 6,1 KM	R\$ 466.558,72	7,28 %
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 7.729,01	0,12 %
1.2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.884,24	0,22 %
1.2.3	TERRAPLENAGEM	R\$ 216.537,80	3,38 %
1.2.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 193.196,76	3,01 %
1.2.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 34.881,51	0,54 %
1.2.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 329,40	0,01 %
1.3	POV. SÃO DOMINGOS X POV. SÃO JOSÉ - 5,6 KM	R\$ 420.727,53	6,56 %
1.3.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 7.729,01	0,12 %
1.3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.884,24	0,22 %
1.3.3	TERRAPLENAGEM	R\$ 198.788,80	3,10 %
1.3.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 173.974,08	2,71 %
1.3.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 26.049,00	0,41 %
1.3.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 302,40	0,00 %
1.4	POV. AÇUDE VELHO X POV. SÃO DOMINGOS - 4,6 KM	R\$ 354.129,98	5,52 %
1.4.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 7.729,01	0,12 %
1.4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.884,24	0,22 %
1.4.3	TERRAPLENAGEM	R\$ 163.290,80	2,55 %
1.4.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 137.740,56	2,15 %
1.4.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 31.236,97	0,49 %
1.4.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 248,40	0,00 %
1.5	POV. TRANSVAL X POV. MORRO DOS PREGOS - 7,7 KM	R\$ 553.570,04	8,63 %
1.5.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 7.729,01	0,12 %
1.5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.884,24	0,22 %
1.5.3	TERRAPLENAGEM	R\$ 273.334,60	4,26 %
1.5.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 254.515,80	3,97 %
1.5.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 3.690,59	0,06 %
1.5.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 415,80	0,01 %
1.6	POV. MORRO DOS PREGOS X POV. AÇUDE VELHO - 4,1 KM	R\$ 318.541,23	4,97 %
1.6.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 7.729,01	0,12 %
1.6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.884,24	0,22 %
1.6.3	TERRAPLENAGEM	R\$ 145.541,80	2,27 %
1.6.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 122.060,28	1,90 %
1.6.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 29.104,50	0,45 %
1.6.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 221,40	0,00 %
1.7	MA - 119 ENTRONCAMENTO NO POV. TRANSVAL X POV. LAGO DA ONÇA - 1,9 KM	R\$ 153.756,85	2,40 %
1.7.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 7.729,01	0,12 %
1.7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.884,24	0,22 %
1.7.3	TERRAPLENAGEM	R\$ 67.446,20	1,05 %
1.7.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 52.953,00	0,83 %
1.7.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 11.641,80	0,18 %
1.7.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 102,60	0,00 %

CPL - TRIZIDEIA DO VALE
PROD. 18100001/20 22
FLS. 5307
RUB. 1

Atividade de forma digital por
LUCIENE ALMEIDA
CAVALCANTE3683
1964320

Atividade de forma digital por
LUCIENE ALMEIDA
CAVALCANTE3683
1964320

Atividade de forma digital por
GEOVANE DO VALE
MONTEIRO DE
SOUZA14991802334

Rodovia BR 316, Km 305, nº 11, Lot 06 - Distrito Agrícola - Bacabal - MA
CNPJ: 08.338.623/0001-88 / Fone: (99) 3271-3489

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1.8	ENTRONCAMENTO DA ESTRADA DA CERAMICA DO GASPAR (LOCALIDADE PREGOS) X LOCALIDADE SÃO RAIMUNDO - 0,8 KM	R\$ 80.729,79	1,26 %
1.8.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 7.729,01	0,12 %
1.8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.884,24	0,22 %
1.8.3	TERRAPLENAGEM	R\$ 28.398,40	0,44 %
1.8.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 22.088,64	0,34 %
1.8.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 8.586,30	0,13 %
1.8.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 43,20	0,00 %
1.9	POV. AUTO DE AREIA X POV. MORRO GRANDE - 1,4 KM	R\$ 123.964,53	1,93 %
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 7.729,01	0,12 %
1.9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.884,24	0,22 %
1.9.3	TERRAPLENAGEM	R\$ 49.697,20	0,78 %
1.9.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 36.171,28	0,60 %
1.9.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 14.407,20	0,22 %
1.9.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 75,60	0,00 %
1.10	ENTRONCAMENTO DA ESTRADA POV. PATROCÍNIO X POV. CENTRO DOS ANJOS - 2,2 KM	R\$ 167.608,82	2,61 %
1.10.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 7.729,01	0,12 %
1.10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.884,24	0,22 %
1.10.3	TERRAPLENAGEM	R\$ 78.095,60	1,22 %
1.10.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 61.960,27	0,97 %
1.10.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 5.820,90	0,09 %
1.10.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 118,80	0,00 %
	Total sem BDI	R\$ 2.531.957,30	
	Total do BDI	R\$ 589.005,78	
	Total Geral	R\$ 3.120.963,08	

Bacabal (MA), 20 de Dezembro de 2021.

VALOR BLOCO I: TRÊS MILHÕES, CENTO E VINTE MIL, NOVECENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS.

LUCIENE ALMEIDA
 CAVALCANTE:36831
 964320
Assinado de forma digital por
 LUCIENE ALMEIDA
 CNPJ: 06.336.623/0001-08 / Data: 2021.12.27 09:27

CONSTRUTORA JT LTDA
 Luciene Almeida Cavalcante
 Responsável pela Empresa
 Tel.: (99) 3621-3489

GEOVANE DO VALE
 MONTEIRO DE
 SOUSA:14991802334
Assinado de forma digital por
 GEOVANE DO VALE MONTEIRO
 DE SOUSA:14991802334
 Dados: 2021.12.17 11:42:42
 -03'00'

Geovane do Vale Monteiro de Sousa
 CREA 110181949-9 CPF 149918023 34
 Eng Civil

Obra: CC 07/2021- Execução de serviços de recuperação de estradas vicinais com implantação de bueiro no município de Trizidela do Vale/MA – BLOCO I (40,6 KM)

Bancos: SINAPI - 10/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão

B.D.I.: 23,38%

Encargos Sociais: Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			MUNICIPIOS DE TRIZIDELA DO VALE/MA- BLOCO I					R\$ 3.120.963,08	48,68 %
1.1			POV. SÃO PEDRO X POV. CANTINHO - 6,2 KM					R\$ 481.375,59	7,51 %
1.1.1			ADMINISTRAÇÃO					R\$ 7.729,01	0,12 %
1.1.1.1	CP700	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00	R\$ 6.264,40	R\$ 7.729,01	R\$ 7.729,01	0,12 %
1.1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.884,24	0,22 %
1.1.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 338,11	R\$ 417,16	R\$ 2.502,96	0,04 %
1.1.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R\$ 768,72	R\$ 948,44	R\$ 11.381,28	0,18 %
1.1.3			TERRAPLENAGEM					R\$ 220.087,60	3,43 %
1.1.3.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	24.800,00	R\$ 0,31	R\$ 0,38	R\$ 9.424,00	0,15 %
1.1.3.2	101126	SINAPI	(REF. SINAPI 74151/001)- ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	13.020,00	R\$ 9,69	R\$ 11,95	R\$ 155.589,00	2,43 %
1.1.3.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	13.020,00	R\$ 3,43	R\$ 4,23	R\$ 55.074,60	0,86 %
1.1.4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 195.828,24	3,05 %
1.1.4.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	37.200,00	R\$ 0,78	R\$ 0,96	R\$ 35.712,00	0,56 %
1.1.4.2	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	3.720,00	R\$ 0,34	R\$ 0,41	R\$ 1.525,20	0,02 %
1.1.4.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	744,00	R\$ 1,95	R\$ 2,40	R\$ 1.785,60	0,03 %
1.1.4.4	101126	SINAPI	(REF. SINAPI 74151/001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	7.440,00	R\$ 9,69	R\$ 11,95	R\$ 88.908,00	1,39 %
1.1.4.5	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	37.944,00	R\$ 0,78	R\$ 0,96	R\$ 36.426,24	0,57 %
1.1.4.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	7.440,00	R\$ 3,43	R\$ 4,23	R\$ 31.471,20	0,49 %
1.1.5			OBRAS DE ARTE CORRENTE					R\$ 43.511,70	0,68 %
1.1.5.1	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	42,00	R\$ 419,49	R\$ 517,56	R\$ 21.737,52	0,34 %
1.1.5.2	0804117	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	12,00	R\$ 890,74	R\$ 1.098,99	R\$ 13.187,88	0,21 %
1.1.5.3	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,00	R\$ 627,40	R\$ 774,08	R\$ 5.418,56	0,08 %
1.1.5.4	0804137	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	R\$ 1.283,74	R\$ 1.583,87	R\$ 3.167,74	0,05 %
1.1.6			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					R\$ 334,80	0,01 %
1.1.6.1	COMP. 24	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	3.720,00	R\$ 0,08	R\$ 0,09	R\$ 334,80	0,01 %
1.2			POV. SÃO RAIMUNDO DOS BEBE X POV. MORRO DOS CABOCLOS - 6,1 KM					R\$ 466.558,72	7,28 %
1.2.1			ADMINISTRAÇÃO					R\$ 7.729,01	0,12 %
1.2.1.1	CP700	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00	R\$ 6.264,40	R\$ 7.729,01	R\$ 7.729,01	0,12 %
1.2.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.884,24	0,22 %
1.2.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 338,11	R\$ 417,16	R\$ 2.502,96	0,04 %
1.2.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R\$ 768,72	R\$ 948,44	R\$ 11.381,28	0,18 %
1.2.3			TERRAPLENAGEM					R\$ 216.537,80	3,38 %
1.2.3.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	24.400,00	R\$ 0,31	R\$ 0,38	R\$ 9.272,00	0,14 %
1.2.3.2	101126	SINAPI	(REF. SINAPI 74151/001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	12.810,00	R\$ 9,69	R\$ 11,95	R\$ 153.079,50	2,39 %
1.2.3.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	12.810,00	R\$ 3,43	R\$ 4,23	R\$ 54.186,30	0,85 %
1.2.4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 193.196,76	3,01 %
1.2.4.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	36.600,00	R\$ 0,78	R\$ 0,96	R\$ 35.136,00	0,55 %
1.2.4.2	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	3.660,00	R\$ 0,34	R\$ 0,41	R\$ 1.500,60	0,02 %
1.2.4.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	732,00	R\$ 1,95	R\$ 2,40	R\$ 1.756,80	0,03 %
1.2.4.4	101126	SINAPI	(REF. SINAPI 74151/001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	7.320,00	R\$ 9,69	R\$ 11,95	R\$ 87.474,00	1,36 %
1.2.4.5	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	37.881,00	R\$ 0,78	R\$ 0,96	R\$ 36.365,76	0,57 %
1.2.4.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	7.320,00	R\$ 3,43	R\$ 4,23	R\$ 30.963,60	0,48 %
1.2.5			OBRAS DE ARTE CORRENTE					R\$ 34.881,51	0,54 %

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.5.1	0804029	SICR03	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,00	419,49 R\$	517,56 R\$	7.245,84	0,11%
1.2.5.2	0804117	SICR03	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alis retas	un	4,00	890,74 R\$	1.098,99 R\$	4.395,96	0,07%
1.2.5.3	0804037	SICR03	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,00	627,40 R\$	774,08 R\$	5.418,56	0,08%
1.2.5.4	0804137	SICR03	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alis retas	un	2,00	1.283,74 R\$	1.583,87 R\$	3.167,74	0,05%
1.2.5.5	0804189	SICR03	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,00	1.220,32 R\$	1.505,63 R\$	10.539,41	0,16%
1.2.5.6	0804249	SICR03	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alis retas	un	2,00	1.667,21 R\$	2.057,00 R\$	4.114,00	0,06%
1.2.6			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS				R\$ 329,40	R\$ 329,40	0,01%
1.2.6.1	COMP. 24	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	3.660,00	0,08 R\$	0,09 R\$	329,40	0,01%
1.3			POV. SÃO DOMINGOS X POV. SÃO JOSÉ - 5,6 KM				R\$ 420.272,53	R\$ 420.272,53	6,56%
1.3.1			ADMINISTRAÇÃO				R\$ 7.729,01	R\$ 7.729,01	0,12%
1.3.1.1	CP700	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	1,00	6.264,40 R\$	7.729,01 R\$	7.729,01	0,12%
1.3.2			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 13.884,24	R\$ 13.884,24	0,22%
1.3.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	338,11 R\$	417,16 R\$	2.502,96	0,04%
1.3.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	m²	12,00	768,72 R\$	948,44 R\$	11.381,28	0,18%
1.3.3			TERRAPLENAGEM				R\$ 198.788,80	R\$ 198.788,80	3,10%
1.3.3.1	5501700	SICR03	Desmatamento, desbrocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	22.400,00	0,31 R\$	0,38 R\$	8.512,00	0,13%
1.3.3.2	101126	SINAPI	(REF: SINAPI 74151/001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (170HP/LAMINA: 5.20M3), AF_07/2020	m³	11.760,00	9,69 R\$	11,95 R\$	140.532,00	2,19%
1.3.3.3	5502978	SICR03	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	11.760,00	3,43 R\$	4,23 R\$	49.744,80	0,78%
1.3.4			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 123.974,08	R\$ 123.974,08	2,71%
1.3.4.1	4011209	SICR03	Regularização do subleito	m²	33.600,00	0,78 R\$	0,96 R\$	32.256,00	0,50%
1.3.4.2	5502985	SICR03	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	3.360,00	0,34 R\$	0,41 R\$	1.377,60	0,02%
1.3.4.3	5502986	SICR03	Expurgo de jazida	m³	672,00	1,95 R\$	2,40 R\$	1.612,80	0,03%
1.3.4.4	101126	SINAPI	(REF: SINAPI 74151/001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (170HP/LAMINA: 5.20M3), AF_07/2020	m³	6.720,00	9,69 R\$	11,95 R\$	80.304,00	1,25%
1.3.4.5	5914359	SICR03	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	31.248,00	0,78 R\$	0,96 R\$	29.998,08	0,47%
1.3.4.6	5502978	SICR03	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	6.720,00	3,43 R\$	4,23 R\$	28.425,60	0,44%
1.3.5			OBRAS DE ARTE CORRENTE				R\$ 26.049,00	R\$ 26.049,00	0,41%
1.3.5.1	0804029	SICR03	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	21,00	419,49 R\$	517,56 R\$	10.868,76	0,17%
1.3.5.2	0804117	SICR03	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alis retas	un	6,00	890,74 R\$	1.098,99 R\$	6.593,94	0,10%
1.3.5.3	0804037	SICR03	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,00	627,40 R\$	774,08 R\$	5.418,56	0,08%
1.3.5.4	0804137	SICR03	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alis retas	un	2,00	1.283,74 R\$	1.583,87 R\$	3.167,74	0,05%
1.3.6			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS				R\$ 302,40	R\$ 302,40	0,00%
1.3.6.1	COMP. 24	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	3.360,00	0,08 R\$	0,09 R\$	302,40	0,00%
1.4			POV. AÇUDE FEIHO X POV. SÃO DOMINGOS - 4,6 KM				R\$ 354.129,98	R\$ 354.129,98	5,52%
1.4.1			ADMINISTRAÇÃO				R\$ 7.729,01	R\$ 7.729,01	0,12%
1.4.1.1	CP700	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	1,00	6.264,40 R\$	7.729,01 R\$	7.729,01	0,12%
1.4.2			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 13.884,24	R\$ 13.884,24	0,22%
1.4.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	338,11 R\$	417,16 R\$	2.502,96	0,04%
1.4.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	m²	12,00	768,72 R\$	948,44 R\$	11.381,28	0,18%
1.4.3			TERRAPLENAGEM				R\$ 163.290,80	R\$ 163.290,80	2,55%
1.4.3.1	5501700	SICR03	Desmatamento, desbrocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	18.400,00	0,31 R\$	0,38 R\$	6.992,00	0,11%
1.4.3.2	101126	SINAPI	(REF: SINAPI 74151/001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (170HP/LAMINA: 5.20M3), AF_07/2020	m³	9.660,00	9,69 R\$	11,95 R\$	115.437,00	1,80%
1.4.3.3	5502978	SICR03	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	9.660,00	3,43 R\$	4,23 R\$	40.861,80	0,64%
1.4.4			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 137.740,56	R\$ 137.740,56	2,15%
1.4.4.1	4011209	SICR03	Regularização do subleito	m²	27.600,00	0,78 R\$	0,96 R\$	26.496,00	0,41%
1.4.4.2	5502985	SICR03	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2.760,00	0,34 R\$	0,41 R\$	1.131,60	0,02%
1.4.4.3	5502986	SICR03	Expurgo de jazida	m³	552,00	1,95 R\$	2,40 R\$	1.324,80	0,02%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.4.4.4	101126	SINAPI	(REF. SINAPI 74151/001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	5.520,00	R\$ 9,69	R\$ 11,95	65.964,00	1,03 %
1.4.4.5	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	20.286,00	R\$ 0,78	R\$ 0,96	19.474,56	0,30 %
1.4.4.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5.520,00	R\$ 3,43	R\$ 4,23	23.349,60	0,36 %
1.4.5			OBRAS DE ARTE CORRENTE				R\$	31.236,97	0,49 %
1.4.5.1	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	35,00	R\$ 419,49	R\$ 517,56	18.114,60	0,28 %
1.4.5.2	0804117	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	R\$ 890,74	R\$ 1.098,99	10.989,90	0,17 %
1.4.5.3	0804013	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,00	R\$ 172,68	R\$ 213,05	1.491,35	0,02 %
1.4.5.4	0804077	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	R\$ 259,82	R\$ 320,56	641,12	0,01 %
1.4.6			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS				R\$	248,40	0,00 %
1.4.6.1	COMP. 24	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	2.760,00	R\$ 0,08	R\$ 0,09	248,40	0,00 %
1.5			POV. TRANSUAL X POV. MORRO DOS PREGOS - 7,7 KM				R\$	553.570,04	8,63 %
1.5.1			ADMINISTRAÇÃO				R\$	7.729,01	0,12 %
1.5.1.1	CP700	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00	R\$ 6.264,40	R\$ 7.729,01	7.729,01	0,12 %
1.5.2			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	13.884,24	0,22 %
1.5.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 338,11	R\$ 417,16	2.502,96	0,04 %
1.5.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R\$ 768,72	R\$ 948,44	11.381,28	0,18 %
1.5.3			TERRAPLENAGEM				R\$	273.334,60	4,26 %
1.5.3.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	30.800,00	R\$ 0,31	R\$ 0,38	11.704,00	0,18 %
1.5.3.2	101126	SINAPI	(REF. SINAPI 74151/001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	16.170,00	R\$ 9,69	R\$ 11,95	193.231,50	3,01 %
1.5.3.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	16.170,00	R\$ 3,43	R\$ 4,23	68.399,10	1,07 %
1.5.4			PAVIMENTAÇÃO				R\$	254.515,80	3,97 %
1.5.4.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	46.200,00	R\$ 0,78	R\$ 0,96	44.352,00	0,69 %
1.5.4.2	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	4.620,00	R\$ 0,34	R\$ 0,41	1.894,20	0,03 %
1.5.4.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	924,00	R\$ 1,95	R\$ 2,40	2.217,60	0,03 %
1.5.4.4	101126	SINAPI	(REF. SINAPI 74151/001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	9.240,00	R\$ 9,69	R\$ 11,95	110.418,00	1,72 %
1.5.4.5	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	58.905,00	R\$ 0,78	R\$ 0,96	56.548,80	0,88 %
1.5.4.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	9.240,00	R\$ 3,43	R\$ 4,23	39.085,20	0,61 %
1.5.5			OBRAS DE ARTE CORRENTE				R\$	3.690,59	0,06 %
1.5.5.1	0804021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,00	R\$ 277,66	R\$ 342,57	2.397,99	0,04 %
1.5.5.2	0804097	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	R\$ 523,83	R\$ 646,30	1.292,60	0,02 %
1.5.6			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS				R\$	415,80	0,01 %
1.5.6.1	COMP. 24	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	4.620,00	R\$ 0,08	R\$ 0,09	415,80	0,01 %
1.6			POV. MORRO DOS PREGOS X POV. AÇUDE VELHO - 4,1 KM				R\$	318.541,23	4,97 %
1.6.1			ADMINISTRAÇÃO				R\$	7.729,01	0,12 %
1.6.1.1	CP700	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00	R\$ 6.264,40	R\$ 7.729,01	7.729,01	0,12 %
1.6.2			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	13.884,24	0,22 %
1.6.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 338,11	R\$ 417,16	2.502,96	0,04 %
1.6.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R\$ 768,72	R\$ 948,44	11.381,28	0,18 %
1.6.3			TERRAPLENAGEM				R\$	145.541,80	2,27 %
1.6.3.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	16.400,00	R\$ 0,31	R\$ 0,38	6.232,00	0,10 %
1.6.3.2	101126	SINAPI	(REF. SINAPI 74151/001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	8.610,00	R\$ 9,69	R\$ 11,95	102.889,50	1,60 %
1.6.3.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	8.610,00	R\$ 3,43	R\$ 4,23	36.420,30	0,57 %
1.6.4			PAVIMENTAÇÃO				R\$	122.060,28	1,90 %
1.6.4.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	24.600,00	R\$ 0,78	R\$ 0,96	23.616,00	0,37 %
1.6.4.2	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2.460,00	R\$ 0,34	R\$ 0,41	1.008,60	0,02 %

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.6.4.3	5502986	SICR03	Espurgo de jazida	m³	492,00	R\$ 1,95	R\$ 2,40	R\$ 1.180,80	0,02%
1.6.4.4	101126	SINAPI	(REF: SINAPI 74151/001)-ESCVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERBAS (170HP/LAMINA: 5,20M3), AF_07/2020	m³	4.920,00	R\$ 9,69	R\$ 11,95	R\$ 58.794,00	0,92%
1.6.4.5	5914359	SICR03	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em terreno natural	tkm	17.343,00	R\$ 0,78	R\$ 0,96	R\$ 16.649,28	0,26%
1.6.4.6	5502978	SICR03	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	4.920,00	R\$ 3,43	R\$ 4,23	R\$ 20.811,60	0,32%
1.6.5			OBRAS DE ARTE CORRENTE					R\$ 29.104,50	0,45%
1.6.5.1	0804029	SICR03	Corpo de BSTD C = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	35,00	R\$ 419,49	R\$ 517,56	R\$ 18.114,60	0,28%
1.6.5.2	0804117	SICR03	Boca de BSTD D = 0,80 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alças retas	un	10,00	R\$ 890,74	R\$ 1.098,99	R\$ 10.989,90	0,17%
1.6.6			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					R\$ 221,40	0,00%
1.6.6.1	COMP_24	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	2.460,00	R\$ 0,08	R\$ 0,09	R\$ 221,40	0,00%
1.7			MA - 119 ENTRONCAMENTO NO POV. TRANSUAL X POV. LAGO DA ONÇA - 1,9 KM					R\$ 153.756,85	2,40%
1.7.1			ADMINISTRAÇÃO					R\$ 7.729,01	0,12%
1.7.1.1	CP700	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00	R\$ 6.264,40	R\$ 7.729,01	R\$ 7.729,01	0,12%
1.7.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.884,24	0,22%
1.7.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 338,11	R\$ 417,16	R\$ 2.502,96	0,04%
1.7.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R\$ 768,72	R\$ 948,44	R\$ 11.381,28	0,18%
1.7.3			TERRAPLENAGEM					R\$ 67.446,20	1,05%
1.7.3.1	5501700	SICR03	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	7.600,00	R\$ 0,31	R\$ 0,38	R\$ 2.888,00	0,05%
1.7.3.2	101126	SINAPI	(REF: SINAPI 74151/001)-ESCVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERBAS (170HP/LAMINA: 5,20M3), AF_07/2020	m³	3.990,00	R\$ 9,69	R\$ 11,95	R\$ 47.680,50	0,74%
1.7.3.3	5502978	SICR03	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	3.990,00	R\$ 3,43	R\$ 4,23	R\$ 16.877,70	0,26%
1.7.4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 52.953,00	0,83%
1.7.4.1	4011209	SICR03	Regularização do subleito	m³	11.400,00	R\$ 0,78	R\$ 0,96	R\$ 10.944,00	0,17%
1.7.4.2	5502985	SICR03	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.140,00	R\$ 0,34	R\$ 0,41	R\$ 467,40	0,01%
1.7.4.3	5502986	SICR03	Espurgo de jazida	m³	228,00	R\$ 1,95	R\$ 2,40	R\$ 547,20	0,01%
1.7.4.4	101126	SINAPI	(REF: SINAPI 74151/001)-ESCVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERBAS (170HP/LAMINA: 5,20M3), AF_07/2020	m³	2.280,00	R\$ 9,69	R\$ 11,95	R\$ 27.246,00	0,42%
1.7.4.5	5914359	SICR03	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em terreno natural	tkm	4.275,00	R\$ 0,78	R\$ 0,96	R\$ 4.104,00	0,06%
1.7.4.6	5502978	SICR03	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2.280,00	R\$ 3,43	R\$ 4,23	R\$ 9.644,40	0,15%
1.7.5			OBRAS DE ARTE CORRENTE					R\$ 11.641,80	0,18%
1.7.5.1	0804029	SICR03	Corpo de BSTD C = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,00	R\$ 419,49	R\$ 517,56	R\$ 7.245,84	0,11%
1.7.5.2	0804117	SICR03	Boca de BSTD D = 0,80 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alças retas	un	4,00	R\$ 890,74	R\$ 1.098,99	R\$ 4.395,96	0,07%
1.7.6			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					R\$ 102,60	0,00%
1.7.6.1	COMP_24	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	1.140,00	R\$ 0,08	R\$ 0,09	R\$ 102,60	0,00%
1.8			ENTRONCAMENTO DA ESTRADA DA CERÂMICA DO GASPAR (LOCALIDADE PREGOS) X LOCALIDADE SÃO RAIMUNDO - 0,3 KM					R\$ 80.729,79	1,26%
1.8.1			ADMINISTRAÇÃO					R\$ 7.729,01	0,12%
1.8.1.1	CP700	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00	R\$ 6.264,40	R\$ 7.729,01	R\$ 7.729,01	0,12%
1.8.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.884,24	0,22%
1.8.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 338,11	R\$ 417,16	R\$ 2.502,96	0,04%
1.8.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R\$ 768,72	R\$ 948,44	R\$ 11.381,28	0,18%
1.8.3			TERRAPLENAGEM					R\$ 28.398,40	0,44%
1.8.3.1	5501700	SICR03	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	3.200,00	R\$ 0,31	R\$ 0,38	R\$ 1.216,00	0,02%
1.8.3.2	101126	SINAPI	(REF: SINAPI 74151/001)-ESCVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERBAS (170HP/LAMINA: 5,20M3), AF_07/2020	m³	1.680,00	R\$ 9,69	R\$ 11,95	R\$ 20.076,00	0,31%
1.8.3.3	5502978	SICR03	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.680,00	R\$ 3,43	R\$ 4,23	R\$ 7.106,40	0,11%
1.8.4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 22.088,64	0,34%
1.8.4.1	4011209	SICR03	Regularização do subleito	m³	4.800,00	R\$ 0,78	R\$ 0,96	R\$ 4.608,00	0,07%
1.8.4.2	5502985	SICR03	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	480,00	R\$ 0,34	R\$ 0,41	R\$ 196,80	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.8.4.3	5502986	SICNO3	Epurgo de jardim	m²	96,00	1,95 R\$	2,40 R\$	230,40	0,00%
1.8.4.4	101126	SINAPI	(REF: SINAPI 74151/0001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (170HP)/LAVINA: 5,20M3, AF_07/2020	m³	960,00	9,69 R\$	11,95 R\$	11.472,00	0,18%
1.8.4.5	5914359	SICNO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em meio natural	tcm	1.584,00	0,78 R\$	0,96 R\$	1.520,64	0,02%
1.8.4.6	5502978	SICNO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	960,00	3,43 R\$	4,23 R\$	4.060,80	0,06%
1.8.5			OBRAS DE ARTE CORRENTE					8.586,30	0,13%
1.8.5.1	0804037	SICNO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,00	627,40 R\$	774,08 R\$	5.418,56	0,08%
1.8.5.2	0804137	SICNO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alças retas	un	2,00	1.283,74 R\$	1.583,87 R\$	3.167,74	0,05%
1.8.6			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					43,20	0,00%
1.8.6.1	COMP_24	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	480,00	0,08 R\$	0,09 R\$	43,20	0,00%
1.9			POV. AUTO DE AREIA X POV. MORRO GRANDE - 1,4 KM					123.964,53	1,93%
1.9.1			ADMINISTRAÇÃO						
1.9.1.1	CP700	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00	6.264,40 R\$	7.729,01 R\$	7.729,01	0,12%
1.9.2			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.9.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	338,11 R\$	417,16 R\$	2.502,96	0,04%
1.9.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	768,72 R\$	948,44 R\$	11.381,28	0,18%
1.9.3			TERRAPLENAGEM						
1.9.3.1	5501700	SICNO3	Desmatamento, desmonte, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com arvores de diâmetro até 0,15 m	m²	5.600,00	0,31 R\$	0,38 R\$	2.128,00	0,03%
1.9.3.2	101126	SINAPI	(REF: SINAPI 74151/0001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (170HP)/LAVINA: 5,20M3, AF_07/2020	m³	2.940,00	9,69 R\$	11,95 R\$	35.133,00	0,55%
1.9.3.3	5502978	SICNO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	2.940,00	3,43 R\$	4,23 R\$	12.436,20	0,19%
1.9.4			PAVIMENTAÇÃO						
1.9.4.1	4011209	SICNO3	Regularização do subleito	m²	8.400,00	0,78 R\$	0,96 R\$	8.064,00	0,13%
1.9.4.2	5502985	SICNO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	840,00	0,34 R\$	0,41 R\$	344,40	0,01%
1.9.4.3	5502986	SICNO3	Epurgo de jardim	m²	168,00	1,95 R\$	2,40 R\$	403,20	0,01%
1.9.4.4	101126	SINAPI	(REF: SINAPI 74151/0001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (170HP)/LAVINA: 5,20M3, AF_07/2020	m³	1.680,00	9,69 R\$	11,95 R\$	20.076,00	0,31%
1.9.4.5	5914359	SICNO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em meio natural	tcm	2.268,00	0,78 R\$	0,96 R\$	2.177,28	0,03%
1.9.4.6	5502978	SICNO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	1.680,00	3,43 R\$	4,23 R\$	7.106,40	0,11%
1.9.5			OBRAS DE ARTE CORRENTE						
1.9.5.1	0804029	SICNO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,00	419,49 R\$	517,56 R\$	3.622,92	0,06%
1.9.5.2	0804117	SICNO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alças retas	un	2,00	890,74 R\$	1.098,99 R\$	2.197,98	0,03%
1.9.5.3	0804037	SICNO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,00	627,40 R\$	774,08 R\$	5.418,56	0,08%
1.9.5.4	0804137	SICNO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alças retas	un	2,00	1.283,74 R\$	1.583,87 R\$	3.167,74	0,05%
1.9.6			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						
1.9.6.1	COMP_24	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	840,00	0,08 R\$	0,09 R\$	75,60	0,00%
1.10			ENTRONCAMENTO DA ESTRADA POV. PATROCÍNIO X POV. CENTRO DOS ANJOS - 2,2 KM					167.608,82	2,61%
1.10.1			ADMINISTRAÇÃO						
1.10.1.1	CP700	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00	6.264,40 R\$	7.729,01 R\$	7.729,01	0,12%
1.10.2			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.10.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	338,11 R\$	417,16 R\$	2.502,96	0,04%
1.10.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	768,72 R\$	948,44 R\$	11.381,28	0,18%
1.10.3			TERRAPLENAGEM						
1.10.3.1	5501700	SICNO3	Desmatamento, desmonte, limpeza de área e estocagem de material de limpeza com arvores de diâmetro até 0,15 m	m²	8.800,00	0,31 R\$	0,38 R\$	3.344,00	0,05%
1.10.3.2	101126	SINAPI	(REF: SINAPI 74151/0001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (170HP)/LAVINA: 5,20M3, AF_07/2020	m³	4.620,00	9,69 R\$	11,95 R\$	55.209,00	0,86%
1.10.3.3	5502978	SICNO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	4.620,00	3,43 R\$	4,23 R\$	19.542,60	0,30%
1.10.4			PAVIMENTAÇÃO						
1.10.4.1	4011209	SICNO3	Regularização do subleito	m²	13.200,00	0,78 R\$	0,96 R\$	12.672,00	0,20%
1.10.4.2	5502985	SICNO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.320,00	0,34 R\$	0,41 R\$	541,20	0,01%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.10.4.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	264,00	R\$ 1,95	R\$ 2,40	633,60	0,01 %
1.10.4.4	101126	SINAPI	(REF. SINAPI 74151/001)-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	2.640,00	R\$ 9,69	R\$ 11,95	31.548,00	0,49 %
1.10.4.5	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	5.623,20	R\$ 0,78	R\$ 0,96	5.398,27	0,08 %
1.10.4.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2.640,00	R\$ 3,43	R\$ 4,23	11.167,20	0,17 %
1.10.5			OBRAS DE ARTE CORRENTE				R\$	5.820,90	0,09 %
1.10.5.1	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,00	R\$ 419,49	R\$ 517,56	3.622,92	0,06 %
1.10.5.2	0804117	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	R\$ 890,74	R\$ 1.098,99	2.197,98	0,03 %
1.10.6			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS				R\$	118,80	0,00 %
1.10.6.1	COMP. 24	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	1.320,00	R\$ 0,08	R\$ 0,09	118,80	0,00 %
						Total sem BDI	R\$	2.531.957,30	
						Total do BDI	R\$	589.005,78	
						Total Geral	R\$	3.120.963,08	

Bacabal (MA), 20 de Dezembro de 2021.

VALOR BLOCO I: TRÊS MILHÕES, CENTO E VINTE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS.

LUCIENE ALMEIDA
 CAVALCANTE:368
 31964320

Assinado de forma digital por
 LUCIENE ALMEIDA
 CAVALCANTE:36831964320
 Dados: 2021.12.17 11:45:26
 -03'00'

CONSTRUTORA JT LTDA
 Luciene Almeida Cavalcante
 Responsável pela Empresa
 Tel.: (99) 3621-3489

GEOVANE DO VALE
 MONTEIRO DE
 SOUSA:14991802334

Assinado de forma digital por
 GEOVANE DO VALE MONTEIRO
 DE SOUSA:14991802334
 Dados: 2021.12.17 11:45:41
 -03'00'

Geovane do Vale Monteiro de Sousa
 CREA 110181949-9 CPF 149918023 34
 Eng Civil

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CC 07/2021- Execução de serviços de recuperação de estradas vicinais com implantação de bueiro no município de Trizidela do Vale/MA – BLOCO I (40,6 KM)

Bancos
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão

B.D.I.
 23,38%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 115,66%
 Mensalista: 73,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP700 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.264,40	6.264,40
							Custo Horário de Execução => 0,0000
							Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
							Custo do FIC => 0,0000
							Produção de Equipe => 1,0000
							Custo Unitário de Execução => 0,0000
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0000000	H	25,4600	2.036,8000	
Atividade Auxiliar	SINAPI 90776	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	H	105,6900	4.227,6000	
							Custo Total das Atividades => 6.264,4000
							MO sem LS => 2.802,93 LS => 3.241,87 MO com LS => 6.044,80
							Valor do BDI => 1.464,61 Valor com BDI => 7.729,01
1.1.2.1	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	338,11	338,11
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	283,52	22,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,86	29,72
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,65	19,65
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	220,00	220,00
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,11	36,44
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	20,60	3,09
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,53	6,53
							MO sem LS => 20,42 LS => 23,61 MO com LS => 44,03
							Valor do BDI => 79,05 Valor com BDI => 417,16
1.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	768,72	768,72
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	111,74	57,38
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	114,17	67,48
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	136,15	109,23
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	176,46	110,37
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	20,22	34,76
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	51,78	89,02
Composição Auxiliar	94558 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	771,80	51,09
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	629,93	96,37
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	13,43	0,12
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	22,41	33,86
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	737,22	30,74
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	6,77	0,44
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	8,32	1,10
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	8,78	1,51
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	2,75	1,85
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	20,09	2,66
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	40,20	2,66
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	126,88	8,39
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1325000	2,98	0,39

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	1,50	0,25		
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	58,78	2,37		
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	35,64	0,37		
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	12,90	65,33		
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA NA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	14,91	0,98		
			MO sem LS =>	62,05	LS =>	71,76	MO com LS =>	133,81	
			Valor do BDI =>	179,72			Valor com BDI =>	948,44	
1.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,31	0,31		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0000	201,3679	450,0000	
								Custo Horário de Equipamentos =>	450,0000
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário				
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,9000000	17,1820	32,6458				
								Custo Horário da Mão de Obra =>	32,6458
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	482,6458
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	1.532,9100
								Custo Unitário de Execução =>	0,3149
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02	
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38	
1.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101126 SINAPI	(REF. SINAPI 74151/001)- ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	9,69	9,69		
Composição Auxiliar	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5 2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0048000	190,46	0,91		
Composição Auxiliar	5849 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5 2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0082000	52,74	0,43		
Composição Auxiliar	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	6,57	8,21		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	14,86	0,14		
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,39	
			Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	11,95	
1.1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	3,43	3,43		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	235,0000	65,0316	218,0032	
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	3,9242	2,7108	3,3418	
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	197,4512	84,1831	117,0308	
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	148,0000	69,5658	148,0000	
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	104,9808	37,8182	72,7428	
								Custo Horário de Equipamentos =>	559,1185
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário				
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	17,1820	17,1820				
								Custo Horário da Mão de Obra =>	17,1820
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	576,3005
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	168,2000
								Custo Unitário de Execução =>	3,4263
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10	
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,23	
1.1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4011209 SICRO3	Regularização do subleito		m²	1,0000000	0,78	0,78		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,51	0,49	235,0000	65,0316	303,4310	
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	0,31	3,9242	2,7108	3,5480	
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,71	0,29	197,4512	84,1831	164,6035	
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	166,0652	78,8773	162,5777	
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	148,0000	69,5658	148,0000	
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	104,9808	37,8182	84,1604	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
B		P9824 SICRO3	Mão de Obra					
Insumo			Semente		0,8000000			
						Custo Horário da Mão de Obra =>	17,1820	13,7456
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		880,0651
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		1,121,3300
						Custo Unitário de Execução =>		0,7848
						MO sem LS =>	0,01	0,01
						LS =>	0,00	MO com LS =>
								0,01
						Valor com BDI =>	0,18	0,96
1.1.4.2								
Composição		5602985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,34	0,34
A			Equipamentos					
Insumo		E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW		1,0000000			
						Custo Operacional Operativa	197,2547	197,2547
						Custo Operacional Improdutiva	74,5285	
						Custo Horário de Equipamentos =>		197,2547
B			Mão de Obra					
Insumo		P9824 SICRO3	Semente		1,0000000			
						Custo Horário da Mão de Obra =>	17,1820	17,1820
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		214,4367
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		822,9500
						Custo Unitário de Execução =>		0,3442
						MO sem LS =>	0,01	0,03
						LS =>	0,02	MO com LS =>
								0,03
						Valor com BDI =>	0,07	0,41

1.1.4.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5602986 SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1,0000000	1,95	1,95
A			Equipamentos					
Insumo		E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW		1,0000000			
						Custo Operacional Operativa	197,2547	197,2547
						Custo Operacional Improdutiva	74,5285	
						Custo Horário de Equipamentos =>		197,2547
B			Mão de Obra					
Insumo		P9824 SICRO3	Semente		1,0000000			
						Custo Horário da Mão de Obra =>	17,1820	17,1820
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		214,4367
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		110,1300
						Custo Unitário de Execução =>		1,9471
						MO sem LS =>	0,07	0,16
						LS =>	0,09	MO com LS =>
								0,16
						Valor com BDI =>	0,45	2,40

1.1.4.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5914355 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		km	1,0000000	0,78	0,78
A			Equipamentos					
Insumo		E9576 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW		1,0000000			
						Custo Operacional Operativa	61,7939	195,0000
						Custo Operacional Improdutiva	195,0000	
						Custo Horário de Equipamentos =>		195,0000
						Custo Horário de Execução =>		195,0000
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		249,0000
						Custo Unitário de Execução =>		0,7831
						MO sem LS =>	0,00	0,00
						LS =>	0,00	MO com LS =>
								0,00
						Valor com BDI =>	0,18	0,96

1.1.5.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		0604025 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	419,49	419,49
A			Equipamentos					
Insumo		E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t m - 138 KW		1,0000000			
						Custo Operacional Operativa	92,7476	236,8330
						Custo Operacional Improdutiva	236,8330	
						Custo Horário de Equipamentos =>		236,8330
B			Mão de Obra					
Insumo		P9824 SICRO3	Semente		3,0000000			
						Custo Horário da Mão de Obra =>	17,1820	51,5460
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		287,3790
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		235,8330
						Custo Unitário de Execução =>		0,7831
						MO sem LS =>	0,00	0,00
						LS =>	0,00	MO com LS =>
								0,00
						Valor com BDI =>	0,18	0,96

LUCIENE ALMEIDA Assinada de forma digital
 por LUCIENE ALMEIDA
 CAVALCANTE368 CAVALCANTE3681794320
 31964320
 40300

Rodovia BR-316, Km 366, nº 81, Lote 06 - Distrito Agrícola - Escalva - VA
 CNPJ nº 06.526.833/0001-88 | Fone (06) 3423.3489

GEOVANE DO VALE Assinado de forma digital por
 GEOVANE DO VALE MONTEIRO DE
 MONTEIRO DE SOUSA:14991802334
 Dado: 2021.12.17 11:42:22 -0300

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1.1.1		Código Banco	Descrição	Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Tipo					
								Produção de Equipe =>	4,1500
								Custo Unitário de Execução =>	69,2480
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	1,0000000	m			235,0000	235,0000
								Custo Total do Material =>	235,0000
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0055000	m³			333,2800	1,8330
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,3080000	m³			260,2000	80,1416
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retrada	0,7000000	m²			47,5200	33,2640
								Custo Total das Atividades =>	115,2386
				MO sem LS =>	20,48	LS =>	23,69	MO com LS =>	44,17
				Valor do BDI =>	98,07			Valor com BDI =>	517,56
1.1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804117	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,0000000	890,74	890,74		
								Custo Horário de Execução =>	0,0000
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	1,0000
								Custo Unitário de Execução =>	0,0000
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,6330000	m³			312,0800	509,6266
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retrada	8,0200000	m²			47,5200	381,1104
								Custo Total das Atividades =>	890,7370
				MO sem LS =>	138,34	LS =>	160,00	MO com LS =>	298,34
				Valor do BDI =>	208,25			Valor com BDI =>	1.098,99
1.1.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1,0000000	627,40	627,40		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário			
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	235,8330 92,7476	235,8330		
								Custo Horário de Equipamentos =>	235,8330
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário				
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000	17,1820	51,5460			
								Custo Horário da Mão de Obra =>	51,5460
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	287,3790
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	3,1125
								Custo Unitário de Execução =>	92,3306
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,0000000	m			390,0000	390,0000
								Custo Total do Material =>	390,0000
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³			333,2800	2,4496
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³			260,2000	104,6004
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retrada	0,8000000	m²			47,5200	38,0160
								Custo Total das Atividades =>	145,0660
				MO sem LS =>	25,34	LS =>	29,32	MO com LS =>	54,66
				Valor do BDI =>	146,68			Valor com BDI =>	774,08
1.1.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804137	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,0000000	1.283,74	1.283,74		
								Custo Horário de Execução =>	0,0000
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	1,0000
								Custo Unitário de Execução =>	0,0000
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,5360000	m³			312,0800	791,4349
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retrada	10,3600000	m²			47,5200	492,3072
								Custo Total das Atividades =>	1.283,7421
				MO sem LS =>	186,19	LS =>	215,34	MO com LS =>	401,53
				Valor do BDI =>	300,13			Valor com BDI =>	1.583,87
1.1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP. 24	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,0000000	0,08	0,08	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	14,86	0,01	
Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0004800	146,38	0,07	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,01
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09
1.2.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804189 SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1.220,32	1.220,32	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	235,8330	92,7476	235,8330
						Custo Horário de Equipamentos =>		235,8330
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,8500000			17,1820	48,9687	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		48,9687
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		284,8017
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		1,5563
						Custo Unitário de Execução =>		183,0051
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m		390,0000	780,0000	
						Custo Total do Material =>		780,0000
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0146900	m³		333,2800	4,8959	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,8240000	m³		260,2000	214,4048	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²		47,5200	38,0160	
						Custo Total das Atividades =>		257,3167
			MO sem LS =>	39,31	LS =>	45,46	MO com LS =>	84,77
			Valor do BDI =>	285,31			Valor com BDI =>	1.505,63
1.2.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804249 SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	1.667,21	1.667,21	
						Custo Horário de Execução =>		0,0000
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		1,0000
						Custo Unitário de Execução =>		0,0000
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,1450000	m³		312,0800	981,4916	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	14,4300000	m²		47,5200	685,7136	
						Custo Total das Atividades =>		1.667,2052
			MO sem LS =>	252,53	LS =>	292,09	MO com LS =>	544,62
			Valor do BDI =>	389,79			Valor com BDI =>	2.057,00
1.4.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804013 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	172,68	172,68	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	235,8330	92,7476	235,8330
						Custo Horário de Equipamentos =>		235,8330
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000			17,1820	51,5460	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		51,5460
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		287,3790
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		12,4500
						Custo Unitário de Execução =>		23,0827
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M2163	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	1,0000000	m		86,0000	86,0000	
						Custo Total do Material =>		86,0000
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0016500	m³		333,2800	0,5499	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,1510000	m³		260,2000	39,2902	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,5000000	m²		47,5200	23,7600	
						Custo Total das Atividades =>		63,6001

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			MO sem LS =>	11,26	LS =>	13,02 MO com LS =>	24,28		
			Valor do BDI =>	40,37		Valor com BDI =>	213,05		
1.4.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804077 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	259,82	259,82		
						Custo Horário de Execução =>	0,0000		
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000		
						Custo do FIC =>	0,0000		
						Produção de Equipe =>	1,0000		
						Custo Unitário de Execução =>	0,0000		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,4260000	m³	312,0800	132,9461			
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,6700000	m²	47,5200	126,8784			
						Custo Total das Atividades =>	259,8245		
			MO sem LS =>	43,99	LS =>	50,88 MO com LS =>	94,87		
			Valor do BDI =>	60,74		Valor com BDI =>	320,56		
1.5.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804021 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	277,66	277,66		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	235,8330	92,7476	235,8330	
								Custo Horário de Equipamentos =>	235,8330
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário				
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000		17,1820	51,5460			
						Custo Horário da Mão de Obra =>	51,5460		
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000		
						Custo Horário de Execução =>	287,3790		
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000		
						Custo do FIC =>	0,0000		
						Produção de Equipe =>	6,2250		
						Custo Unitário de Execução =>	46,1653		
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Insumo	SICRO3 M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	1,0000000	m	143,0000	143,0000			
						Custo Total do Material =>	143,0000		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0043000	m³	333,2800	1,4331			
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,2250000	m³	260,2000	58,5450			
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,6000000	m²	47,5200	28,5120			
						Custo Total das Atividades =>	88,4901		
			MO sem LS =>	15,81	LS =>	18,29 MO com LS =>	34,10		
			Valor do BDI =>	64,91		Valor com BDI =>	342,57		
1.5.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804097 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	523,83	523,83		
						Custo Horário de Execução =>	0,0000		
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000		
						Custo do FIC =>	0,0000		
						Produção de Equipe =>	1,0000		
						Custo Unitário de Execução =>	0,0000		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,9400000	m³	312,0800	293,3552			
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	4,8500000	m²	47,5200	230,4720			
						Custo Total das Atividades =>	523,8272		
			MO sem LS =>	82,82	LS =>	95,80 MO com LS =>	178,62		
			Valor do BDI =>	122,47		Valor com BDI =>	646,30		

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,16	1,16		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	195,0000	61,7939	529,0534	
								Custo Horário de Equipamentos =>	529,0534
								Custo Horário de Execução =>	529,0534
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	457,1600
								Custo Unitário de Execução =>	1,1573

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1.1.1		Composições Principais						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,43	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,99	15,99	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,73	12,73	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>	5,97	LS =>	6,91	MO com LS =>	12,88	
		Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	19,72	
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	737,22	737,22	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	419,02	54,47	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	19,90	204,23	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	14,86	76,26	
Composição	00034566 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	3,29	402,26	
		MO sem LS =>	111,40	LS =>	128,85	MO com LS =>	240,25	
		Valor do BDI =>	172,36			Valor com BDI =>	909,58	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,90	12,90	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	20,96	3,91	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,86	1,02	
Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,16	7,97	
		MO sem LS =>	1,81	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,91	
		Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	15,91	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	419,02	419,02	
Composição	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	1,0500000	1,65	1,73	
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	3,4500000	0,39	1,34	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,34	78,03	
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	52,50	60,90	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,86	149,72	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,65	127,30	
		MO sem LS =>	31,65	LS =>	36,61	MO com LS =>	68,26	
		Valor do BDI =>	97,96			Valor com BDI =>	516,98	
Composição	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	497,44	497,44	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	14,86	127,35	
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	52,50	56,17	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,65	313,92	
		MO sem LS =>	46,69	LS =>	54,00	MO com LS =>	100,69	
		Valor do BDI =>	116,30			Valor com BDI =>	613,74	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,94	16,94	
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Auxiliar	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,29	13,29	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>	6,35	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,69	
		Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	20,90	
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais										
1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,03	15,03			
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,20	12,20			
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94			
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57			
				MO sem LS =>	5,74	LS =>	6,63	MO com LS =>	12,37	
				Valor do BDI =>	3,51	Valor com BDI =>		18,54		
Composição	1109671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	333,28	333,28			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	40,0000	26,6859		40,0000	
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,4736	0,3212		1,7542	
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,1269	0,7644		2,7065	
									Custo Horário de Equipamentos =>	44,4606
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário			
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000			23,4592	23,4592			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000			17,1820	154,6380			
									Custo Horário da Mão de Obra =>	178,0972
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
									Custo Horário de Execução =>	222,5578
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	4,1849
									Custo Unitário de Execução =>	53,1815
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada	1,1018400	m³			50,0000	55,0820		
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg			0,5900	213,7711		
									Custo Total do Material =>	268,8531
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914847	1,6524600	t			1,1600	1,9169	
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914855	0,3623200	t			25,7800	9,3334	
									Custo Total dos Tempos Fixos =>	11,2503
				MO sem LS =>	21,20	LS =>	24,51	MO com LS =>	45,71	
				Valor do BDI =>	77,92	Valor com BDI =>		411,20		
Composição	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	0,39	0,39			
Composição Auxiliar	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	0,35	0,35			
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,48		
Composição	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	1,65	1,65			
Composição Auxiliar	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	0,35	0,35			
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04			
Composição Auxiliar	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	0,33	0,33			
Composição Auxiliar	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	0,93	0,93			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>		2,03		
Composição	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	0,35	0,35			

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	0,0000640	5.500,00	0,35	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIURNOS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
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	5.500,00	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
Composição	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	0,33	0,33	
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	5.500,00	0,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,75	0,93	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,14
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,60	1,60	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DIURNOS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,97
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,81	4,81	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43	
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87	
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DIURNOS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	5,93
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	22.372,88	1,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,76
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DIURNOS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	22.372,88	0,17	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	22.372,88	1,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,65
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,75	1,87	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,43		Valor com BDI =>	2,30	
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	2,75	2,75	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	22,66	0,54	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	16,94	0,40	
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,50	1,78	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,74	0,03	
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,78
			Valor do BDI =>	0,64		Valor com BDI =>	3,39	
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	47,48	47,48	
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,00	23,00	
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,25	4,25	
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,65	1,65	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58	
			MO sem LS =>	7,61	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,41
			Valor do BDI =>	11,10		Valor com BDI =>	58,58	
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	209,10	209,10	
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,00	23,00	
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,25	4,25	
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,65	1,65	
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENCAO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,12	43,12	
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	118,50	118,50	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58	
			MO sem LS =>	7,61	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,41
			Valor do BDI =>	48,88		Valor com BDI =>	257,98	
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,00	23,00	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	65.000,00	2,60	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	510.000,00	20,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,37		Valor com BDI =>	28,37	
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	65.000,00	0,18	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	510.000,00	1,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	2,03	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,25	4,25	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	65,000,00	0,48	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	510,000,00	3,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,24
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,12	43,12	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000750	65,000,00	4,87	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	510,000,00	38,25	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	53,20
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	118,50	118,50	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	5,00	118,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	27,70			Valor com BDI =>	146,20
Composição	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	6,57	6,57	
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	151,66	1,25	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	209,10	4,14	
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	50,51	0,53	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	47,48	0,65	
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,86
			Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	8,10
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,65	19,65	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370 SINAPI		Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	8,87	MO com LS =>	16,54
			Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	24,24
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	322,10	322,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	14,86	93,40	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	52,50	44,82	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,65	142,30	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	69,65	41,58	
			MO sem LS =>	34,24	LS =>	39,61	MO com LS =>	73,85
			Valor do BDI =>	75,30			Valor com BDI =>	397,40
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	283,52	283,52	
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	0,7623000	1,65	1,25	
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	0,7188000	0,39	0,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	14,86	34,82	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	17,34	25,68	
Auxiliar	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	52,50	43,41	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,65	137,81	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	69,65	40,27	
			MO sem LS =>	23,18	LS =>	26,81	MO com LS =>	49,99
			Valor do BDI =>	66,28			Valor com BDI =>	349,80
Composição	84968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	281,67	281,67	
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,81	3,29	
Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,60	1,03	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	14,86	31,29	
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	17,34	23,08	
Composição	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	52,50	43,70	
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,65	138,74	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	69,65	40,54	
			MO sem LS =>	20,83	LS =>	24,10	MO com LS =>	44,93
			Valor do BDI =>	65,85			Valor com BDI =>	347,52
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,09	20,09	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	22,66	6,54	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	16,94	4,89	
Composição	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
Auxiliar	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,26	8,26	
Insumo			MO sem LS =>	4,43	LS =>	5,12	MO com LS =>	9,55
			Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	24,78
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0120000	12,73	0,15	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	13,29	0,40	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,49
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	12,20	0,17	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINEIRO DE FÔRMAS	Mão de Obra	H	0,0094000	16,39	0,15	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	18,85	0,56	
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,69
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	16,39	0,23	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	23,07	0,39	
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,39
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,48
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,23	1,23			
Insumo	00002707 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0120000	102,97	1,23			
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23		
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,51		
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	16,35	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	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10			
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	15,07	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	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18			
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	13,85	0,18			
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18		
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22		
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14			
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,43	0,14			
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14		
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17		
Composição	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11			
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0067000	17,07	0,11			
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	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	0,28	0,28			
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0172000	16,39	0,28			
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28		
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,34		
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19			
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0120000	16,39	0,19			
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19		
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23		
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,56	0,19			
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19		
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23		
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18			
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	19,31	0,18			
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18		
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22		
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15			
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	16,90	0,15			
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15		
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18		
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	25,76	25,76			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	201,8931	59,9269		201,8931	
									Custo Horário de Equipamentos =>	201,8931
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade						Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	6,0000000						17,1820	103,0920
									Custo Horário da Mão de Obra =>	103,0920
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
									Custo Horário de Execução =>	304,9851
									Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
								Produção de Equipe =>	11,8400					
								Custo Unitário de Execução =>	25,7589					
						MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,67	MO com LS =>	8,71			
						Valor do BDI =>	6,02	Valor com BDI =>	31,78					
Composição	Código Banco	1106165 SICRO3	Descrição	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	Tipo	m³	Quant.	1,0000000	Valor Unit	260,20	Total	260,20		
B	Código Banco		Mão de Obra		Quantidade		Salário Hora		Custo Horário					
Insumo	P9824 SICRO3		Servente		2,0000000		17,1820		34,3640					
								Custo Horário da Mão de Obra =>	34,3640					
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000					
								Custo Horário de Execução =>	34,3640					
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000					
								Custo do FIC =>	0,0000					
								Produção de Equipe =>	3,9290					
								Custo Unitário de Execução =>	8,7463					
C	Banco Código		Material		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Insumo	SICRO3 M1097		Pedra de mão ou rachão		0,5260000	m³	60,9844		32,0778					
								Custo Total do Material =>	32,0778					
D	Banco Código		Atividades Auxiliares		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892		Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		0,7000000	m³	312,0800		218,4560					
								Custo Total das Atividades =>	218,4560					
E	Banco Insumo		Tempos Fixos		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário				
Tempo Fixo	SICRO3 M1097		Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre		5914647	0,7890000	t	1,1600	0,9152					
								Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,9152					
						MO sem LS =>	16,34	LS =>	18,90	MO com LS =>	35,24			
						Valor do BDI =>	60,83	Valor com BDI =>	321,03					
Composição	Código Banco	1107892 SICRO3	Descrição	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	Tipo	m³	Quant.	1,0000000	Valor Unit	312,08	Total	312,08		
A	Código Banco		Equipamentos		Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário				
Insumo	E9010 SICRO3		Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg		1,0000000	1,00	0,00	1,3712	0,9167	1,3712		1,3712		
Insumo	E9519 SICRO3		Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW		1,0000000	1,00	0,00	40,0000	26,6859	40,0000		40,0000		
Insumo	E9521 SICRO3		Grupo gerador - 2,5/3 kVA		1,0000000	1,00	0,00	3,4933	0,1989	3,4933		3,4933		
Insumo	E9071 SICRO3		Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l		4,0000000	0,90	0,10	0,4736	0,3212	1,8334		1,8334		
Insumo	E9064 SICRO3		Transportador manual gerica com capacidade de 180 l		3,0000000	0,41	0,59	1,1269	0,7644	2,7391		2,7391		
								Custo Horário de Equipamentos =>	49,4370					
B	Código Banco		Mão de Obra		Quantidade		Salário Hora		Custo Horário					
Insumo	P9821 SICRO3		Pedreiro		0,8000000		23,4592		18,7674					
Insumo	P9824 SICRO3		Servente		7,0000000		17,1820		120,2740					
								Custo Horário da Mão de Obra =>	139,0414					
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000					
								Custo Horário de Execução =>	188,4784					
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000					
								Custo do FIC =>	0,0000					
								Produção de Equipe =>	3,9290					
								Custo Unitário de Execução =>	47,9712					
C	Banco Código		Material		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Insumo	SICRO3 M0030		Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa		0,8464600	kg	5,3045		4,4900					
Insumo	SICRO3 M0082		Areia média lavada		0,6333400	m³	50,0000		31,6670					
Insumo	SICRO3 M0191		Brita 1		0,3675400	m³	70,9972		26,0943					
Insumo	SICRO3 M0192		Brita 2		0,3675400	m³	69,9814		25,7210					
Insumo	SICRO3 M0424		Cimento Portland CP II - 32 - saco		282,1520700	kg	0,5900		166,4697					
								Custo Total do Material =>	254,4420					
E	Banco Insumo		Tempos Fixos		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário				
Tempo Fixo	SICRO3 M0030		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		5914655	0,0008500	t	25,7600	0,0219					
Tempo Fixo	SICRO3 M0082		Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre		5914647	0,9500100	t	1,1600	1,1020					
Tempo Fixo	SICRO3 M0191		Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre		5914647	0,5513100	t	1,1600	0,6395					
Tempo Fixo	SICRO3 M0192		Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre		5914647	0,5513100	t	1,1600	0,6395					
Tempo Fixo	SICRO3 M0424		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		5914655	0,2821500	t	25,7600	7,2682					
								Custo Total dos Tempos Fixos =>	9,6711					
						MO sem LS =>	17,55	LS =>	20,30	MO com LS =>	37,85			
						Valor do BDI =>	72,96	Valor com BDI =>	385,04					
Composição	Código Banco	88264 SINAPI	Descrição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	22,66	Total	22,66

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56		
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,85	16,85		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
				MO sem LS =>	9,00	LS =>	10,41	MO com LS =>	19,41
				Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	27,95
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LIMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,77	6,77		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	22,66	2,92		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	16,94	2,18		
Auxiliar	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	1,65	1,67		
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,26
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	8,35
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LIMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,32	8,32		
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,98	2,98		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	16,94	1,10		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	22,66	1,47		
Auxiliar	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,73	2,77		
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	10,26
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LIMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,78	8,78		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	16,94	2,57		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	22,66	3,44		
Auxiliar	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,73	2,77		
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,03
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,83
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,28	19,28		
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39		
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,91	MO com LS =>	16,62
				Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	23,78
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,46	25,46		
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39		
Auxiliar	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	23,07	23,07		
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
				MO sem LS =>	10,88	LS =>	12,58	MO com LS =>	23,46
				Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	31,41
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	105,69	105,69		
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,23	1,23		
Auxiliar	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	102,97	102,97		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66		

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81					
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01					
			MO sem LS =>	48,32	LS =>	55,88	MO com LS =>	104,20				
			Valor do BDI =>	24,71			Valor com BDI =>	130,40				
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	58,78	58,78					
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,86	58,78					
			MO sem LS =>	21,55	LS =>	24,93	MO com LS =>	46,48				
			Valor do BDI =>	13,74			Valor com BDI =>	72,52				
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,98	2,98					
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,03	0,15					
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	19,28	1,33					
Insumo	00000392 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	2,31	1,50					
			MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,26				
			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,67				
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,50	1,50					
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	15,03	0,07					
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	19,28	0,67					
Insumo	00000392 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,3330000	2,31	0,76					
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,64				
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,85				
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retrada		m²	1,0000000	47,52	47,52					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário				
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	13,1044	2,9277	1,2281				
Insumo	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	24,1248	23,8631	2,2610				
								Custo Horário de Equipamentos =>	3,4891			
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário				
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	0,7000000				17,5498	12,2849				
Insumo	P9808 SICRO3	Carpinteiro	0,7000000				24,4175	17,0923				
								Custo Horário da Mão de Obra =>	29,3771			
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000			
								Custo Horário de Execução =>	32,8662			
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000			
								Custo do FIC =>	0,0000			
								Produção de Equipe =>	1,0000			
								Custo Unitário de Execução =>	32,8662			
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário					
Insumo	SICRO3 M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l		11,8128	0,2188					
Insumo	SICRO3 M1205	Prego de ferro	0,0271800	kg		12,6534	0,3439					
Insumo	SICRO3 M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2147400	m		3,0000	3,6442					
Insumo	SICRO3 M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m²		25,0000	10,1063					
							Custo Total do Material =>	14,3132				
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário					
Tempo Fixo	SICRO3 M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	25,7600	0,0005					
Tempo Fixo	SICRO3 M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000300	t	25,7600	0,0008					
Tempo Fixo	SICRO3 M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030400	t	25,7600	0,0783					
Tempo Fixo	SICRO3 M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t	25,7600	0,2604					
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,3400				
							MO sem LS =>	13,68	LS =>	15,81	MO com LS =>	29,49
							Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	58,63
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,53	16,53					
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30					
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03					
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,20	16,20					

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1.1.1		Código Banco	Descrição	Composições Principais	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,52	MO com LS =>	14,03
				Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI =>			20,39
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,39	17,39		
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58		
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,20	16,20		
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,52	MO com LS =>	14,03
				Valor do BDI =>	4,06	Valor com BDI =>			21,45
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4,723,67	0,30		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>			0,37
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4,723,67	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
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4,723,67	0,28		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>			0,34
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,75	0,58		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>			0,71
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,20	40,20		
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,13	7,13		
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,07	33,07		
				MO sem LS =>	8,36	LS =>	9,66	MO com LS =>	18,02
				Valor do BDI =>	9,39	Valor com BDI =>			49,59
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,07	33,07		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	16,94	7,99		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	22,66	10,69		
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,73	6,73		
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66		
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	8,38	MO com LS =>	15,62
				Valor do BDI =>	7,73	Valor com BDI =>			40,80
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	771,80	771,80		
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	0,0210000	497,44	10,44		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	19,90	91,16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	14,86	34,04		
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	229,00	636,16		
				MO sem LS =>	48,86	LS =>	56,52	MO com LS =>	105,38
				Valor do BDI =>	180,44	Valor com BDI =>			952,24
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	13,43	13,43		
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	281,67	9,54		

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,90	3,24	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	14,86	0,65	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,55	MO com LS =>	4,75
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,56
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	22,41	22,41	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	281,67	15,91	
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	19,90	5,40	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	14,86	1,10	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	3,68	LS =>	4,25	MO com LS =>	7,93
			Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	27,64
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	126,88	126,88	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	22,66	9,39	
Auxiliar								
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	16,94	2,92	
Auxiliar								
Insumo	00003769 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUI(S)OS)	Material	UN	1,0000000	114,57	114,57	
			MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,40
			Valor do BDI =>	29,66			Valor com BDI =>	156,54
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58	
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Auxiliar								
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	16,35	16,35	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	7,61	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,41
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	22,92
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,34	17,34	
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Auxiliar								
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
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	15,07	15,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	7,03	LS =>	8,14	MO com LS =>	15,17
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	21,39
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,20	16,20	
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Auxiliar								
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,85	13,85	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,52	MO com LS =>	14,03
			Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	19,98
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74	
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Auxiliar								
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	15,43	15,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	8,35	
				Valor do BDI =>	4,14	Valor com BDI =>	21,88	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,35	19,35
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,07	17,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>	7,97	LS =>	9,21
				Valor do BDI =>	4,52	Valor com BDI =>	23,87

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF. 08/2015	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	136,15	136,15
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	20,25	0,24
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	17,83	0,92
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	322,10	0,67
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	15,99	5,83
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	19,65	21,49
Insumo	00001350 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	57,00	24,73
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	22,00	39,67
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	18,00	1,13
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	23,00	41,47
				MO sem LS =>	11,09	LS =>	12,82
				Valor do BDI =>	31,83	Valor com BDI =>	167,98

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF. 08/2015	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	111,74	111,74
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	20,25	0,16
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	17,83	0,64
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	322,10	0,48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	15,99	4,01
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	19,65	14,80
Insumo	00001350 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	57,00	24,73
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	22,00	27,07
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	18,00	0,93
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	23,00	38,92
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	8,83
				Valor do BDI =>	26,12	Valor com BDI =>	137,86

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF. 08/2015	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	176,46	176,46
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	20,25	0,34
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	17,83	1,32
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	322,10	0,99
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8053000	19,65	35,47
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6018000	15,99	9,62
Insumo	00001350 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	57,00	24,73
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	22,00	57,50
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	18,00	1,41
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	23,00	45,08

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			MO sem LS =>		18,19	LS =>	21,04	MO com LS =>	39,23
			Valor do BDI =>		41,25			Valor com BDI =>	217,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	114,17	114,17		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	20,25	0,15		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	17,83	0,59		
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	322,10	0,48		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	15,99	4,54		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	19,65	16,76		
Insumo	00001350 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	57,00	24,73		
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	22,00	27,07		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	18,00	0,93		
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	23,00	38,92		
			MO sem LS =>		8,58	LS =>	9,92	MO com LS =>	18,50
			Valor do BDI =>		26,69			Valor com BDI =>	140,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,90	19,90		
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
			MO sem LS =>		7,73	LS =>	8,94	MO com LS =>	16,67
			Valor do BDI =>		4,65			Valor com BDI =>	24,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,96	20,96		
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,50	1,50		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48	1,48		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
			MO sem LS =>		7,69	LS =>	8,89	MO com LS =>	16,58
			Valor do BDI =>		4,90			Valor com BDI =>	25,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	629,93	629,93		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	19,90	7,61		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	14,86	2,83		
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93		
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FAF	Material	M	6,8504000	25,65	175,71		
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	739,98	404,99		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	40,62	35,86		
			MO sem LS =>		3,99	LS =>	4,62	MO com LS =>	8,61
			Valor do BDI =>		147,27			Valor com BDI =>	777,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	50,51	50,51		
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACAO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,44	27,44		
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72		
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,35	19,35		
			MO sem LS =>		7,97	LS =>	9,21	MO com LS =>	17,18
			Valor do BDI =>		11,80			Valor com BDI =>	62,31
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	151,66	151,66		
Composição Auxiliar	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,85	66,85		
Composição Auxiliar	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,30	34,30		
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72		
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,44	27,44		
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,35	19,35		
				MO sem LS =>	7,97	LS =>	9,21	MO com LS =>	17,18
				Valor do BDI =>	35,45		Valor com BDI =>	187,11	
Composição	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,44	27,44		
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	490.000,00	27,44		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,41		Valor com BDI =>	33,85	
Composição	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72		
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	490.000,00	3,72		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,86		Valor com BDI =>	4,58	
Composição	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,30	34,30		
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000700	490.000,00	34,30		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,01		Valor com BDI =>	42,31	
Composição	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,85	66,85		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,3700000	5,00	66,85		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,62		Valor com BDI =>	82,47	
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	35,64	35,64		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	14,86	35,64		
				MO sem LS =>	13,07	LS =>	15,11	MO com LS =>	28,18
				Valor do BDI =>	8,33		Valor com BDI =>	43,97	
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,83	17,83		
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01		
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74		
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	8,35	MO com LS =>	15,57
				Valor do BDI =>	4,16		Valor com BDI =>	21,99	
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	20,25	20,25		
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01		
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,37	2,37		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74		
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	8,35	MO com LS =>	15,57
				Valor do BDI =>	4,73		Valor com BDI =>	24,98	
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.113,49	0,08		

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,09
Composição		91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo		00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	1.113,49	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,01
Composição		91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo		00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.113,49	0,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,06
Composição		91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,37	2,37	
Insumo		00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,75	2,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,55		Valor com BDI =>		2,92
Composição		88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,86	14,86	
Composição Auxiliar		95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo		00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15	
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo		00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo		00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,56	11,56	
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	6,30	MO com LS =>	11,75
				Valor do BDI =>	3,47		Valor com BDI =>		18,33
Composição		91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,13	7,13	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	22,66	2,80	
Insumo		00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85	
Insumo		00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48	
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>		8,79
Composição		88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,60	22,60	
Composição Auxiliar		95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo		00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo		00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo		00012869 SINAPI	TELHADADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,31	19,31	
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	9,04	LS =>	10,45	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	5,28		Valor com BDI =>		27,88
Composição		94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	51,78	51,78	
Composição Auxiliar		93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	17,39	0,09	
Composição Auxiliar		93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	16,53	0,12	
Composição Auxiliar		88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,60	2,89	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	14,86	2,46	
Insumo		00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,23	0,28	
Insumo		00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,51	4,42	
Insumo		00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	30,60	41,52	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,61

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
						Valor com BDI =>		
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,00000000	20,22	20,22	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	17,39	0,07	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	16,53	0,10	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09550000	15,99	1,03	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11800000	19,65	2,31	
Composição Auxiliar	00040569 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03000000	20,75	0,62	
Insunso	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA, 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,63400000	25,38	16,09	
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,57	MO com LS =>	2,92
			Valor do BDI =>	4,72		Valor com BDI =>	24,94	Total
								63,88

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
						Valor com BDI =>		
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	146,38	146,38	
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	52,20	52,20	
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	44,48	44,48	
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	24,88	24,88	
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,60	5,60	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,22	19,22	
			MO sem LS =>	7,91	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,05
			Valor do BDI =>	34,22		Valor com BDI =>	180,60	Total
								24,88

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
						Valor com BDI =>		
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	24,88	24,88	
Insunso	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,00000311	800,000,00	24,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,81		Valor com BDI =>	30,69	Total
								5,60

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
						Valor com BDI =>		
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,60	5,60	
Insunso	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,00000070	800,000,00	5,60	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,30		Valor com BDI =>	6,90	Total
								44,48

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
						Valor com BDI =>		
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	44,48	44,48	
Insunso	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,00000556	800,000,00	44,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,39		Valor com BDI =>	54,87	Total
								52,20

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
						Valor com BDI =>		
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	52,20	52,20	
Insunso	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,44000000	5,00	52,20	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,20		Valor com BDI =>	64,40	Total
								52,74

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
						Valor com BDI =>		
Composição	5849 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	52,74	52,74	
Composição Auxiliar	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	27,36	27,36	
Composição Auxiliar	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,16	6,16	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,22	19,22	
			MO sem LS =>	7,91	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,05
			Valor do BDI =>	12,33		Valor com BDI =>	65,07	Total
								190,46

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
						Valor com BDI =>		
Composição	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	190,46	190,46	
Composição Auxiliar	5718 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	88,80	88,80	
Composição Auxiliar	53806 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	48,92	48,92	
Composição Auxiliar	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	27,36	27,36	
Composição Auxiliar	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,16	6,16	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,22	19,22	
			MO sem LS =>	7,91	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,05
			Valor do BDI =>	44,52		Valor com BDI =>	234,98	Total
								88,80

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,36	27,36	
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,0000311	880,000,00	27,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,39	Valor com BDI =>	33,75	
Composição	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,16	6,16	
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,0000070	880,000,00	6,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>	7,60	
Composição	53806 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,92	48,92	
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,0000556	880,000,00	48,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,43	Valor com BDI =>	60,35	
Composição	5718 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	88,80	88,80	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	17,7600000	5,00	88,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,76	Valor com BDI =>	109,56	
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,22	19,22	
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,90	16,90	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	7,91	LS =>	9,14 MO com LS =>	17,05
				Valor do BDI =>	4,49	Valor com BDI =>	23,71	
Composição	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,52	0,52	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	195,0000	61,7939	195,0000
							Custo Horário de Equipamentos =>	195,0000
							Custo Horário de Execução =>	195,0000
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	373,5000
							Custo Unitário de Execução =>	0,5221
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>	0,64	
Composição	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,81	0,81	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	201,8931	59,9269	201,8931
							Custo Horário de Equipamentos =>	201,8931
							Custo Horário de Execução =>	201,8931
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	248,5900
							Custo Unitário de Execução =>	0,8122
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>	0,99	
Composição	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,54	0,54	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	201,8931	59,9269	201,8931
							Custo Horário de Equipamentos =>	201,8931
							Custo Horário de Execução =>	201,8931
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000

LUCIENE ALMEIDA
 CAVALCANTE:368
 31964320

Assinado de forma digital por LUCIENE ALMEIDA CAVALCANTE:36831964320
 Dados: 2021.12.17 12:05:04 -03'00'



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PRÓC. 1810001/20 21
FLS. 5339
RUB. f

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Tipo					
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	372,8800	
						Custo Unitário de Execução =>	0,5414	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,66	

Bacabal (MA), 20 de Dezembro de 2021.

LUCIENE ALMEIDA
CAVALCANTE:36831
964320

Assinado de forma digital por
LUCIENE ALMEIDA
CAVALCANTE:36831964320
Dados: 2021.12.17 12:05:50
-03'00'

CONSTRUTORA JT LTDA
Luciene Almeida Cavalcante
Responsável pela Empresa
Tel.: (99) 3621-3489

GEOVANE DO VALE
MONTEIRO DE
SOUSA:1499180233
4

Assinado de forma digital por
GEOVANE DO VALE
MONTEIRO DE
SOUSA:14991802334
Dados: 2021.12.17 12:06:13
-03'00'

Geovane do Vale Monteiro de Sousa
CREA 110181949-9 CPF 149918023 34
Eng Civil

Obra: CC 07/2021- Execução de serviços de recuperação de estradas vicinais com implantação de bueiro no município de Trizidela do Vale/MA – BLOCO I (40,6 KM)

Bancos: SINAPI - 10/2021 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão

B.D.I.: 23,38%

Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 115,66%
Mensalista: 73,48%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	MUNICIPIOS DE TRIZIDELA DO VALE/MA- BLOCO I	100,00% 3.120.963,08										
1.1	POV. SÃO PEDRO X POV. CANTINHO - 6,2 KM	100,00% 481.375,59										
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 7.729,01	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90
1.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 13.884,24	100,00% 13.884,24									
1.1.3	TERRAPLENAGEM	100,00% 220.087,60	10,00% 22.008,76	10,00% 22.008,76	10,00% 22.008,76	10,00% 22.008,76	10,00% 22.008,76	10,00% 22.008,76	10,00% 22.008,76	10,00% 22.008,76	10,00% 22.008,76	10,00% 22.008,76
1.1.4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 195.828,24	10,00% 19.582,82	10,00% 19.582,82	10,00% 19.582,82	10,00% 19.582,82	10,00% 19.582,82	10,00% 19.582,82	10,00% 19.582,82	10,00% 19.582,82	10,00% 19.582,82	10,00% 19.582,82
1.1.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	100,00% 43.511,70	50,00% 21.755,85	50,00% 21.755,85								
1.1.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 334,80										100,00% 334,80
1.2	POV. SÃO RAIMUNDO DOS BEBE X POV. MORRO DOS CABOCLOS - 6,1 KM	100,00% 466.558,72										
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 7.729,01	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90
1.2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 13.884,24	100,00% 13.884,24									
1.2.3	TERRAPLENAGEM	100,00% 216.537,80	10,00% 21.653,78	10,00% 21.653,78	10,00% 21.653,78	10,00% 21.653,78	10,00% 21.653,78	10,00% 21.653,78	10,00% 21.653,78	10,00% 21.653,78	10,00% 21.653,78	10,00% 21.653,78
1.2.4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 193.196,76	10,00% 19.319,68	10,00% 19.319,68	10,00% 19.319,68	10,00% 19.319,68	10,00% 19.319,68	10,00% 19.319,68	10,00% 19.319,68	10,00% 19.319,68	10,00% 19.319,68	10,00% 19.319,68
1.2.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	100,00% 34.881,51	50,00% 17.440,76	50,00% 17.440,76								
1.2.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 329,40										100,00% 329,40
1.3	POV. SÃO DOMINGOS X POV. SÃO JOSÉ - 5,6 KM	100,00% 420.727,53										
1.3.1	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 7.729,01	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90
1.3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 13.884,24	100,00% 13.884,24									
1.3.3	TERRAPLENAGEM	100,00% 198.788,80	10,00% 19.878,88	10,00% 19.878,88	10,00% 19.878,88	10,00% 19.878,88	10,00% 19.878,88	10,00% 19.878,88	10,00% 19.878,88	10,00% 19.878,88	10,00% 19.878,88	10,00% 19.878,88
1.3.4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 173.974,08	10,00% 17.397,41	10,00% 17.397,41	10,00% 17.397,41	10,00% 17.397,41	10,00% 17.397,41	10,00% 17.397,41	10,00% 17.397,41	10,00% 17.397,41	10,00% 17.397,41	10,00% 17.397,41
1.3.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	100,00% 26.049,00	50,00% 13.024,50	50,00% 13.024,50								
1.3.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 302,40										100,00% 302,40
1.4	POV. AÇUDE VELHO X POV. SÃO DOMINGOS - 4,6 KM	100,00% 354.129,98										
1.4.1	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 7.729,01	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90
1.4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 13.884,24	100,00% 13.884,24									
1.4.3	TERRAPLENAGEM	100,00% 163.290,80	10,00% 16.329,08	10,00% 16.329,08	10,00% 16.329,08	10,00% 16.329,08	10,00% 16.329,08	10,00% 16.329,08	10,00% 16.329,08	10,00% 16.329,08	10,00% 16.329,08	10,00% 16.329,08
1.4.4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 137.740,56	10,00% 13.774,06	10,00% 13.774,06	10,00% 13.774,06	10,00% 13.774,06	10,00% 13.774,06	10,00% 13.774,06	10,00% 13.774,06	10,00% 13.774,06	10,00% 13.774,06	10,00% 13.774,06
1.4.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	100,00% 31.236,97	50,00% 15.618,49	50,00% 15.618,49								
1.4.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 248,40										100,00% 248,40

LUCIENE ALMEIDA
CAVALCANTE:368319643
20

Assinado de forma digital por
LUCIENE ALMEIDA
CAVALCANTE:36831964320
Dados: 2021.12.17 12:06:39 -03'00'

GEOVANE DO VALE
MONTEIRO DE
SOUSA:14991802334

Assinado de forma digital por
GEOVANE DO VALE MONTEIRO DE
SOUSA:14991802334
Dados: 2021.12.17 12:07:07 -03'00'

FLS. 1810001/2021
 5340
 CPT - TRIZIDELA DO VALE
 02

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1.5	POV. TRANSUAL X POV. MORRO DOS PREGOS - 7,7 KM	100,00% 553.570,04										
1.5.1	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 7.729,01	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90
1.5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 13.884,24	100,00% 13.884,24									
1.5.3	TERRAPLENAGEM	100,00% 273.334,60	10,00% 27.333,46	10,00% 27.333,46	10,00% 27.333,46	10,00% 27.333,46	10,00% 27.333,46	10,00% 27.333,46	10,00% 27.333,46	10,00% 27.333,46	10,00% 27.333,46	10,00% 27.333,46
1.5.4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 254.515,80	10,00% 25.451,58	10,00% 25.451,58	10,00% 25.451,58	10,00% 25.451,58	10,00% 25.451,58	10,00% 25.451,58	10,00% 25.451,58	10,00% 25.451,58	10,00% 25.451,58	10,00% 25.451,58
1.5.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	100,00% 3.690,59	50,00% 1.845,30	50,00% 1.845,30								
1.5.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 415,80										100,00% 415,80
1.6	POV. MORRO DOS PREGOS X POV. AÇUDE VELHO - 4,1 KM	100,00% 318.541,23										
1.6.1	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 7.729,01	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90
1.6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 13.884,24	100,00% 13.884,24									
1.6.3	TERRAPLENAGEM	100,00% 145.541,80	10,00% 14.554,18	10,00% 14.554,18	10,00% 14.554,18	10,00% 14.554,18	10,00% 14.554,18	10,00% 14.554,18	10,00% 14.554,18	10,00% 14.554,18	10,00% 14.554,18	10,00% 14.554,18
1.6.4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 122.060,28	10,00% 12.206,03	10,00% 12.206,03	10,00% 12.206,03	10,00% 12.206,03	10,00% 12.206,03	10,00% 12.206,03	10,00% 12.206,03	10,00% 12.206,03	10,00% 12.206,03	10,00% 12.206,03
1.6.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	100,00% 29.104,50	50,00% 14.552,25	50,00% 14.552,25								
1.6.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 221,40										100,00% 221,40
1.7	MA - 119 ENTRONCAMENTO NO POV. TRANSUAL X POV. LAGO DA ONÇA - 1,9 KM	100,00% 153.756,85										
1.7.1	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 7.729,01	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90
1.7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 13.884,24	100,00% 13.884,24									
1.7.3	TERRAPLENAGEM	100,00% 67.446,20	10,00% 6.744,62	10,00% 6.744,62	10,00% 6.744,62	10,00% 6.744,62	10,00% 6.744,62	10,00% 6.744,62	10,00% 6.744,62	10,00% 6.744,62	10,00% 6.744,62	10,00% 6.744,62
1.7.4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 52.953,00	10,00% 5.295,30	10,00% 5.295,30	10,00% 5.295,30	10,00% 5.295,30	10,00% 5.295,30	10,00% 5.295,30	10,00% 5.295,30	10,00% 5.295,30	10,00% 5.295,30	10,00% 5.295,30
1.7.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	100,00% 11.641,80	50,00% 5.820,90	50,00% 5.820,90								
1.7.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 102,60										100,00% 102,60
1.8	ENTRONCAMENTO DA ESTRADA DA CERAMICA DO GASPAR (LOCALIDADE PREGOS) X LOCALIDADE SÃO RAIMUNDO - 0,8 KM	100,00% 80.729,79										
1.8.1	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 7.729,01	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90
1.8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 13.884,24	100,00% 13.884,24									
1.8.3	TERRAPLENAGEM	100,00% 28.398,40	10,00% 2.839,84	10,00% 2.839,84	10,00% 2.839,84	10,00% 2.839,84	10,00% 2.839,84	10,00% 2.839,84	10,00% 2.839,84	10,00% 2.839,84	10,00% 2.839,84	10,00% 2.839,84
1.8.4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 22.088,64	10,00% 2.208,86	10,00% 2.208,86	10,00% 2.208,86	10,00% 2.208,86	10,00% 2.208,86	10,00% 2.208,86	10,00% 2.208,86	10,00% 2.208,86	10,00% 2.208,86	10,00% 2.208,86
1.8.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	100,00% 8.586,30	50,00% 4.293,15	50,00% 4.293,15								
1.8.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 43,20										100,00% 43,20
1.9	POV. AUTO DE AREIA X POV. MORRO GRANDE - 1,4 KM	100,00% 123.964,53										
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 7.729,01	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90	10,00% 772,90
1.9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 13.884,24	100,00% 13.884,24									
1.9.3	TERRAPLENAGEM	100,00% 49.697,20	10,00% 4.969,72	10,00% 4.969,72	10,00% 4.969,72	10,00% 4.969,72	10,00% 4.969,72	10,00% 4.969,72	10,00% 4.969,72	10,00% 4.969,72	10,00% 4.969,72	10,00% 4.969,72
1.9.4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 38.171,28	10,00% 3.817,13	10,00% 3.817,13	10,00% 3.817,13	10,00% 3.817,13	10,00% 3.817,13	10,00% 3.817,13	10,00% 3.817,13	10,00% 3.817,13	10,00% 3.817,13	10,00% 3.817,13

LUCIENE ALMEIDA
CAVALCANTE:36831
964320

Assinado de forma digital por
LUCIENE ALMEIDA
CAVALCANTE:36831964320
Dados: 2021.12.17 12:07:32 -03'00'

GEOVANE DO VALE
MONTEIRO DE
SOUSA:14991802334

Assinado de forma digital por
GEOVANE DO VALE MONTEIRO DE
SOUSA:14991802334
Dados: 2021.12.17 12:07:58 -03'00'

Cpl. TRIZIDEIA DO VALE
 Ploc. 1810001/20
 2

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1.9.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	100,00%	50,00%	50,00%								
		14.407,20	7.203,60	7.203,60								
1.9.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00%										100,00%
		75,60										75,60
1.10	ENTRONCAMENTO DA ESTRADA POV. PATROCÍNIO X POV. CENTRO DOS ANJOS - 2,2 KM	100,00%										
		167.608,82										
1.10.1	ADMINISTRAÇÃO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		7.729,01	772,90	772,90	772,90	772,90	772,90	772,90	772,90	772,90	772,90	772,90
1.10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		13.884,24	1.388,42	1.388,42	1.388,42	1.388,42	1.388,42	1.388,42	1.388,42	1.388,42	1.388,42	1.388,42
1.10.3	TERRAPLENAGEM	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		78.095,60	7.809,56	7.809,56	7.809,56	7.809,56	7.809,56	7.809,56	7.809,56	7.809,56	7.809,56	7.809,56
1.10.4	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		61.960,27	6.196,03	6.196,03	6.196,03	6.196,03	6.196,03	6.196,03	6.196,03	6.196,03	6.196,03	6.196,03
1.10.5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	100,00%	50,00%	50,00%								
		5.820,90	2.910,45	2.910,45								
1.10.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00%										100,00%
		118,80										118,80
Porcentagem			16,67%	12,23%	8,88%	8,88%	8,88%	8,88%	8,88%	8,88%	8,88%	8,95%
Custo			520.407,42	381.565,02	277.099,78	277.099,78	277.099,78	277.099,78	277.099,78	277.099,78	277.099,78	279.292,18
Porcentagem Acumulado			16,67%	28,9%	37,78%	46,66%	55,54%	64,42%	73,29%	82,17%	91,05%	100,0%
Custo Acumulado			520.407,41	901.972,43	1.179.072,21	1.456.171,99	1.733.271,77	2.010.371,55	2.287.471,33	2.564.571,11	2.841.670,89	3.120.963,08

Bacabal (MA), 20 de Dezembro de 2021.

LUCIENE
ALMEIDA
CAVALCANTE:3
6831964320

Assinado de forma digital
por LUCIENE ALMEIDA
CAVALCANTE:36831964320
o
Dados: 2021.12.17
12:08:25 -03'00'

CONSTRUTORA JT LTDA
Luciene Almeida Cavalcante
Responsável pela Empresa
Tel.: (99) 3621-3489

GEOVANE DO VALE
MONTEIRO DE
SOUSA:149918023
34

Assinado de forma digital
por GEOVANE DO VALE
MONTEIRO DE
SOUSA:14991802334
Dados: 2021.12.17 12:09:00
-03'00'

Geovane do Vale Monteiro de Sousa
CREA 110181949-9 CPF 149918023 34
Eng Civil

OP. TRIZINEIA DO VALE
PROC. 1810001/20
Fls. 5342
RUB. P

Obra: CC 07/2021 - Execução de serviços de recuperação de estradas vicinais com implantação de bueiro no município de Trizidela do Vale/MA - BLOCO I (40,6 KM)

Bancos: SINAPI - 10/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão

B.D.I.: 23,38%

Encargos Sociais: Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101126	SINAPI	(REF. SINAPI 74151/001)- ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m3	133.980,0	11,95	1.601.061,00	51,30	51,30
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m3	133.980,0	4,23	566.735,40	18,16	69,46
4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m2	243.600,0	0,96	233.856,00	7,49	76,95
5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	217.357,2	0,96	208.662,91	6,69	83,64
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m2	120,0	948,44	113.812,80	3,65	87,28
0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	175,0	517,56	90.573,00	2,90	90,19
CP700	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	10,0	7.729,01	77.290,10	2,48	92,66
5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m2	162.400,0	0,38	61.712,00	1,98	94,64
0804117	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas		un	50,0	1.098,99	54.949,50	1,76	96,40
0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	35,0	774,08	27.092,80	0,87	97,27
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m2	60,0	417,16	25.029,60	0,80	98,07
0804137	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas		un	10,0	1.583,87	15.838,70	0,51	98,58
5502966	SICRO3	Expurgo de jazida		m3	4.872,0	2,40	11.692,80	0,37	98,95
0804169	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	7,0	1.505,63	10.539,41	0,34	99,29
5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m2	24.360,0	0,41	9.987,60	0,32	99,61
0804249	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas		un	2,0	2.057,00	4.114,00	0,13	99,74
0804021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	7,0	342,57	2.397,99	0,08	99,82
COMP. 24	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m2	24.360,0	0,09	2.192,40	0,07	99,89
0804013	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	7,0	213,05	1.491,35	0,05	99,94
0804097	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas		un	2,0	646,30	1.292,60	0,04	99,98
0804077	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas		un	2,0	320,56	641,12	0,02	100,00

Bacabal (MA), 20 de Dezembro de 2021.

LUCIENE ALMEIDA
 CAVALCANTE:368
 31964320

Assinado de forma digital por LUCIENE ALMEIDA CAVALCANTE:36831964320
 Dados: 2021.12.17 12:09:27 -03'00'

CONSTRUTORA JT LTDA
 Luciene Almeida Cavalcante
 Responsável pela Empresa
 Tel.: (99) 3621-3489

GEOVANE DO VALE
 MONTEIRO DE
 SOUSA:14991802334

Assinado de forma digital por GEOVANE DO VALE MONTEIRO DE SOUSA:14991802334
 Dados: 2021.12.17 12:09:53 -03'00'

Geovane do Vale Monteiro de Sousa
 CREA 110181949-9 CPF 149918023 34
 Eng Civil

Descrição				
CC 07/2021- Execução de serviços de recuperação de estradas vicinais com implantação de bueiro no município de Trizidela do Vale/MA – BLOCO I (40,6 KM).				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI				
Nº do Contrato de Repasse:				
Proponente:				
Empreendimento:	CC 07/2021- Execução de serviços de recuperação de estradas vicinais com implantação de bueiro no município de Trizidela do Vale/MA – BLOCO I (40,6 KM) e BLOCO II (43,2KM).			
Tipo de Obra:	Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana)			
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	100%			
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)	não			
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
Seguros e Garantias (*)	0,32	0,40	0,74	0,32
Riscos	0,50	0,56	0,97	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,02
Lucro	6,64	7,30	8,69	6,64
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO				
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	19,60	20,97	24,23	23,38
Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário				
Desoneração: Lei nº13.161/2015		Verificação do BDI:	OK	
Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:				
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$				
Onde:				
AC = taxa de rateio da Administração Central;				
DF = taxa das despesas financeiras;				
R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;				
I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB);				
L = taxa de lucro.				
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Sem Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.				
Profissional:		Resp. Tomador:		
CREA/CAU:		Cargo:		
OBS: (*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO. (**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.				

Bacabal (MA), 20 de Dezembro de 2021.

LUCIENE ALMEIDA
 CAVALCANTE:36831
 964320

Assinado de forma digital por
 LUCIENE ALMEIDA
 CAVALCANTE:36831964320
 Dados: 2021.12.17 12:10:20 -03'00'

CONSTRUTORA JT LTDA
 Luciene Almeida Cavalcante
 Responsável pela Empresa
 Tel.: (99) 3621-3489

GEOVANE DO VALE
 MONTEIRO DE
 SOUSA:14991802334

Assinado de forma digital por
 GEOVANE DO VALE MONTEIRO DE
 SOUSA:14991802334
 Dados: 2021.12.17 12:10:48 -03'00'

Geovane do Vale Monteiro de Sousa
 CREA 110181949-9 CPF 149918023 34
 Eng Civil

Descrição do Orçamento	Bancos Utilizados	B.D.I.
CC 07/2021- Execução de serviços de recuperação de estradas vicinais com implantação de bueiro no município de Trizidela do Vale/MA – BLOCO I (40,6 KM).	SINAPI - 10/2021 - Maranhão SICRO3 - 07/2021 - Maranhão	23,38%

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO - SINAPI - MA		
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	Sálario Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	37,80%	37,80%
	GRUPO B		
B1	Repouso Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxilio Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de chuva	1,46%	0,00%
B8	Auxilio acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salario Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL GRUPO B	49,80%	20,66%
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito de Rescisão Contrato Trabalho sem Ju	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	TOTAL GRUPO C	8,85%	6,90%
	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre B	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,31%
D	TOTAL GRUPO D	19,21%	8,12%
	TOTAL (A+B+C+D)	115,66%	73,48%

Bacabal (MA), 20 de Dezembro de 2021.

LUCIENE ALMEIDA
 CAVALCANTE:368
 31964320
 Assinado de forma digital por LUCIENE ALMEIDA CAVALCANTE:36831964320
 Dados: 2021.12.17 12:11:15 -03'00'

CONSTRUTORA JT LTDA
 Luciene Almeida Cavalcante
 Responsável pela Empresa
 Tel.: (99) 3621-3489

GEOVANE DO VALE
 MONTEIRO DE
 SOUSA:14991802334
 Assinado de forma digital por GEOVANE DO VALE MONTEIRO DE SOUSA:14991802334
 Dados: 2021.12.17 12:11:44 -03'00'

Geovane do Vale Monteiro de Sousa
 CREA 110181949-9 CPF 149918023 34
 Eng Civil

ENVELOPE "N.º02" – PROPOSTA DE PREÇOS (BLOCO I)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2021
RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA JT LTDA
ENDEREÇO DA LICITANTE: Rodovia BR 316, Km 365, nº 01, Lote 06 –
Distrito Agroindustrial – Bacabal – MA
CNPJ: 00.336.053/0001-88 / Fone (99) 3621-3489

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROB. 18100001
FIS. 5346
RUB. P

Rodovia BR 316, Km 365, nº 01, Lote 06 – Distrito Agroindustrial – Bacabal – MA
CNPJ: 00.336.053/0001-88 / Fone (99) 3621-3489