

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE/MA TOMADA DE PRECO Nº 007/2023

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2802001/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA

ENVELOPE Nº 02

PROPOSTA DE PRECOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE/MA TOMADA DE PRECO Nº 007 2023 PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2802001 2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfaltica da Av. Zezinho do Padre no municipio de Trizidela do Vale/MA

JR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ seb o numero 19.117.372/0001-20 Endereço: Estrada de Viana, nº 15-A, Bairro Alto São Francisco, Vitória do Mearim - MA, CEP: 65.350-000



tona do Mearim/MA, 18 de abril de 2023 Atenciosamente,

procurador

PP:

ONSTRUÇÕES L'DA - EPP

Estrada de Viana PJ: 19:117 372/001-20 Fone: (98) 33 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Email: jr460 / 99138-0274 / 98139-4049 cos22022@gmail.com





TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2802001/2023
FLS. 2096
RUB______

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CNPJ Nº 01.558.070/0001-22 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

JUNTADA DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2802001/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023 TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA.

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 2802001/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 7/2023, a PROPOSTA DE PREÇOS da empresa abaixo mencionada, referente ao presente certame.

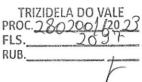
EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 43.722.532/0001-45





Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE -MA TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023 - CPL PROCESSO ADMINISTRATIVO N º 2802001/2023 TIPO:MENOR PREÇO DATA: 18/04/2023

HORÁRIO :10:00 (HORAS)



ANEXO CARTA-PROPOSTA

Referente: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023 - CPL

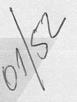
1. A empresa BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA, DECLARANTE DO CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45 com sede na TV1 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO, N°19, SANTA BARBARA, MIRANDA DO NORTA-MA, CEP:65495-000, Proprietário Sr.(a) Geivison Barbosa Dos Santos, RG: 1203308997 GEJUSPC-MA, CPF/MF nº650.986.923-34, DECLARA, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados A TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023 - CPL, especialmente as Leis nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

Propomos o valor total de **R\$**534. 072, 10 (Quinhentos e trinta e quatro mil setenta e dois reais e dez centavos)

- 2. OBSERVANDO QUE:
- a) cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
- b) assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
- c) declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.
- 3. O prazo de validade desta Proposta é de 60 dias consecutivos a contar da data da sua entrega.
- 4. Comprometemos a entregar o objeto desta licitação no prazo máximo de conforme edital, a contar da data do recebimento da Ordem de Serviço.
- 5. Comprometemos a substituir o objeto desta licitação prazo máximo de **conforme o edital**, a contar da data da **Notificação**.
- 7. Prazo de pagamento não superior a 30 (trinta) dias consecutivos, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela, conforme dispõe o artigo 40, alínea "a", da Lei Federal n° 8.666/1993, através de depósito bancário, na conta corrente da

CONTRATADA, por meio de ordem bancária, mediante apresentação de Nota fiscal/Fatura, em 02 (duas) vias, atestada pela Comissão de Fiscalização, acompanhada da:

- a) cópia da respectiva Ordem de Serviço;
- b) cópia da Nota de Empenho;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
- e) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
- f) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Municipal;







Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE -MA TOMADA DE PREÇO N° 007/2023 - CPL PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2802001/2023 TIPO:MENOR PREÇO DATA: 18/04/2023 HORÁRIO::10:00 (HORAS)

ANEXO CARTA-PROPOSTA

Referente:TOMADA DE PRECOS Nº 007/2023 - CPL

I. A empresa BARBOS CEMPRETADIMENTOS ANSENSORIA DECLARANTE DO CNPIME nº 43.722.532/9664-45 com sedo na TVE TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO.
Nº 19.5ANTA BARBORA, MBRANIJA PAULOUREA-MA ICEPISSIPS-000. Proprietário Sera Geiviago Brabosa Dos Santos. Rai 4.200-108097 CP 41 SPC-MA. CPPATE nº 6/10 986.923-34.
DLC 1.4RA. soc. repensantic. acude con solouro logas aplicados A TOMADA DE PRETEROS Nº 607/2023. CPL especialmente as Leis nº 46,320/2002 e nº 8 666/1993, assim como as Charales concantes do Edna.

Propomos o valor lotat de RSSAN INTEL (Quantientos e trinta e quatro mil setenta e dois reais le dez centavos i

- 2. OBSERVANDO DEF.
- a) cumpriremos rigorosam entertoda a registação aplicável à execução do objeto a san contratado
 - assumanos o compromesso de hem e fielmente executar o objeto mas condições estabelecidas, com execução en mesmo o prazo defin do nesta Proposta;
- c) declaramos que nos preços propostos estão incluídos rados os fribidos, encargos sociais frabalhistas, previdencianos, frates, seguro tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Plantinas de Precos, anexas a esta el ocosta.
 - O prezo de validade desta Proposta o de 60 dras consecutivos a contar da data da sua entrega
- 4. Comprometemos a entregar o objeto desta licitação no prazo máximo de conforme edital, a contar da data do recebimento da Ordem de Serviço.
- Comprometemas a substituir o objeto desta licitação prazó máximo de conforme o edital, a contar da data da Notificação.
- 7. Prazo de pagamento não suçenor a 30 (brinta) dras consecutivos, contado e parti, da data final do periodo de adimpiemento de cada parcela, conforme dispõe o artigo 40. alinas "a da Lei Federal nº 8.656/1993, atraves de deposito bancario, na conta corrente da

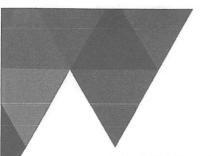
CONTRATADA, por meio de ordem bancaria, mediante apresentação de Nota fiscal/Fatura, em 02 (duas) vias, atestada pela Comissão de Fiscalização, acompanhada da a) copia da respectiva Ordem de Sarvico.

- oringon A eti siola et anoba et
- c) Certidão Comunta Negativa de Députos Refativos a Tributos Faderais, Divida Ativa da União d) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto a Fazendo Estaduar;
 - e) Certidão Negativa de Insurcao de Debi os na Civida Ativa, junto à Fazenda Estaduair
 -) Certidão Negativa de Debitos Fishais, junto a Fazenda Municipal

ONE 142 722 53200014-4

A TRAVESCA DA RUM SACOREDO 10 SANTA BARBARA.

TV 1 TRAVESCA DA RUM SACOREDED 10 SANTA BARBARA.





TRIZIDELA DO VALE PROC. 280200120 2 FLS. 2098

g) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda MunicipaRUB.

h) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;

i) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.

8. Responsável pela Assinatura do Contrato: Geivison Barbosa dos Santos , CPF nº 650.986.923-34

Dados Complementares da Empresa: Telefone (98) 984794734, E-mail barbosaemprendimento.ass@gmail.com, Banco BRADESCO, Agência N° 6229-4, Conta Corrente n° 7899-9

Miranda Do Norte - MA 17 de Abril de 2023

BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS

SOCIO ADMINSTRADOR CPF: 650.986.923-34

RG: 1203308997

Geivison Barbosa dos Santos Representanto Loga!

CPF: 650.986,923 - 34

Daniel Oliveira Sousa da Silva Engenheiro Civil

CREA-MA: 1117160688

TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001/2023 RUB.

BARBOSA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 43.722.532/0001-45 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO N 19, SANTA BARBARA, MIRANDA DO NORTE -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

18 DE ABRIL DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO: REFORMA E MOERNIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA RECEBIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE TRIZIDELA -MA

Item	Código B	lanco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Feso (%)
1.1	51 0	RSE	SERVIÇOS PRELIMINARES Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev	m²	6	324,93	400,89	3.031,34 2.405,34	0,57 % 0,45 %
1.2	98524 SI	INAPI	02_01/2022 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	200	2,54	3,13	626,00	0,12 %
2 2.1	97622 SI	INAPI	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	7,52	46,74	57,66	77.805,85 433,60	14,57 % 0,08 %
2.2	16 O	RSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	524,88	23,66	29,19	15.321,24	2,87 %
2.3	21 0		Demolição de meio-fio granitico ou pre-moldado	m	628,8	9,09	11,21	7.048,84	1,32 %
2.4	C1075 SI 97635 SI		DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	m²	251,52	15,56	19,19	4.826,66	0.90 %
2.3	9/033 3	INAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	III ²	2648,18	13,31	16,42	43.483,11	8,14 %
2.6	C0702 SI	EINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE TERRAPLANAGEM	lu ₃	247,5	21,92	27,04	6.692,40	1,25 %
3.1	C3170 SI	EINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1001 A 1200M	m³	647,66	12.82	15,81	196.067,99	36,71 % 1,92 %
3.2	4011209 SI		Regularização do subleito	m²	3238,32	0,95	1,17	3.788,83	0,71 %
3.3	00004746 SI	INAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1165,8	45,92	56,65	66.042,57	12,37 %
3.4	COMPOSIÇÃO Pr 001T	róprio	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PRUEJ 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG	m³	1165,8	1,82	2,24	2.611,39	0,49 %
3.5	97914 SI	INAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	мзхкм	5829	2,28	2,81	16.379,49	3,07 %
3.6	100573 SI	INAPI	M3XKM), AF_07/2020 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1165,8	67,45	83,21	97.006,21	18,16 %
4			MOVIMENTO DE TERRA					3.674,17	0,59 %
4.1	93358 SI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	18,85	70,73	87,26	1.644,85	0,31 %
4.2	94319 SI		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	22,55	63,97	78,92	1.779,64	0,33 %
4.3	96995 SI	INAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 DRENAGEM SUPERFICIAL		4,72	42,88	52,90	249,68	0,05 %
5.1	94273 SI	INAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÓES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2018	М	628,8	50,13	61,85	38.891,28	7,28 %
5.2	COMPOSIÇÃO Pr 002 T	róprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40CM BASE X 10CM ALTURA	М	628,8	32,46	40,04	25.177,15	4,71 %
5.3	12467 O	RSE	Pintura de meio fio (caiação) CANTEIRO CENTRAL	m	628,8	3,81	4,70	2.955,36 43.899,61	0,55 % 8,22 %
6.1	94273 SI	INAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2018	М	501,2	50,13	61,85	30.999,22	5,80 %
6.2	94992 SI	INAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	m²	150,6	69,43	85,66	12.900,39	2,42 %
7.1	94992 SI	INAPI	PISO DE PASSEIO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF. DAZO22	m²	605	69,43	85,66	68.742,18 51.824,30	12,87 % 9,70 %
7,2	102491 S	INAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m²	755,6	18,15	22,39	16 917,88	3,17 %
8	13.0		ILUMINAÇÃO					60.395,45	11,31 %
8.1	100623 SI	INAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	8	2.291,25	2.826,94	22.615,52	4,23 %
8.2	3766 O	RSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m	un	1	103,02	127,10	127,10	0,02 %
8.3	101946 SI	INAPI	com conector QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E	UN	1	149,60	184,57	184,57	0,03 %
8.4	MERCADO Po	róprio	INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMINIO INJ, FP 0.97, PROT.DPS 10KV, IP86, K09, TEMP, COR 5000K, IRC=OU 70% V. UTIL 50.000H,130 LM/W. GAR 5 QNOS MODELO GLZ16 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UND	16	1,629,89	2.010,95	32.175,20	6,02 %
8.5	4429 O		Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	10	133,25	164,40	1.644,00	0,31 %
8.6	93655 Si	INAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	10,21	12,59	12,59	0,00 %





	TR PROC. FLS RUB	IZIDELA I	00 VALE 001/20 23 21/00
152,62	188,30	188,30	0,04 %
93,35	115,17	115,17	0,02 %
9,01	11,11	3.333,00	0,62 %
		4.882,56	0.91 %
329,78	406,88	4.882,56	0,91 %
		8.549,16	1,60 %
2.14	2.64	8 549 16	1 60 %

432.934,60

101.137,50 534.072,10

GGIUSON

8.7

8.8

10

10.1

064098 SBC

060235 SBC

063300 SBC

2450 ORSE

UN

UN M

300

12

3238,32

Total sem BDI

Total do BDI Total Geral

2,1

Geivison Barbosa dos Santos Representante Legal CPF: 650.986.923 - 34

CHAVE FACA TRIFASICA BLINDADA 30A 250V - MARGIRIUS

RELE FOTOELETRICO 1000W-127V
CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2

Rempa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. SERVIÇOS FINAIS

ACESSIBILIDADE

Limpeza geral

Daniel Oliverra Sousa da Silva Engenheiro Civil CREA - MA: 1117160688

BARBOSA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 43.722.532/0001-45 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO N 19, SANTA BARBARA, MIRANDA DO NORTE -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

18 DE ABRIL DE 2023

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO: REFORMA E MOERNIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA RECEBIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE TRIZIDELA -MA

ltem	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%				100 5170	TOO DIAG
		3.031.34	3.031.34					
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%					
		77.805.85	77.805.85					
3	TERRAPLANAGEM	100,00%	5,00%	45,00%	50,00%			
		196.067.99	9.803.40	88,230,60	98,034.00			
	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%		20,00%	20,00%	60,00%		
		3.674.17		734.83	734,83	2.204.50		
	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%				100,30%		
	CANTEIRO CENTRAL	67.023.79			-	67.023.79	400 000	
	CANTEINO CENTRAL	100,00%					100,00%	
,	PISO DE PASSEIO	43.899.61 100,00%				-	43.899.61	ED 000
	PIGG DE PAGGEIO	68.742.18					50,00% 34,371.09	50,00%
1	ILUMINAÇÃO	100,00%				-	20,00%	80,00%
		60,395.45					12.079.09	48.316.36
)	ACESSIBILIDADE	100,00%				-	30,00%	70,00%
		4.882.56					1.464.77	3,417.79
10	SERVIÇOS FINAIS	100,00%					nere eresente de balañ el de direk er renn	100,00%
		8.549.16						8,549,16
orcentagem			16,97%	16,66%	18,49%	12,96%	17,19%	17,72%
custo			90.640,59	88.965,43	98.768,83	69.228,29	91.814,56	94.654,40
orcentagem A	umulado		16,97%	33,63%	52,12%	65,09%	82,28%	100,0%
Custo Acumulad								534.072,10
Justo Acumulao	10		90.640,58	179.606,01	278.374,84	347.603,14	439.417,69	534.07

Gorvisan

Geivison Barbosa dos Santos Representante Legal CPF: 650.986.923 - 34

Daniel Oliveira Sousa da Silva Engenheiro Civil CREA • MA: 1117160688

TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001/20 FLS. RUB.

BARBOSA EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 43.722.532/0001-45

TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO N 19, SANTA BARBARA, MIRAND



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

18 DE ABRIL DE 2023

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS

OBJETO: REFORMA E MOERNIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA RECEBIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,0
A2	SESI	0,00	0,0
A3	SENAI	0,00	0,0
A4	INCRA	0,00	0,0
A5	SEBRAE	0,00	0,0
A6	Salário Educação	0,00	0,0
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,
A8	FGTS	8,00	8,
A9	SECONCI	0,00	0,
	TOTAL	31,00	31,
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	U,
B2	Feriados	3,95	0
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0
B4	13° Salário	10,96	8
B5	Licença PaternidadE	0,07	0
B6	Faltas Justificadas	0,73	0
B7	Dias de Chuvas	1,50	0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0
B9	Férias Gozadas	11,11	8
B10	Salário Maternidade	0,04	0
	TOTAL	47,22	18
	GRUPO C		
C C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3
C2	Aviso Previo Indenizado Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0
C3	Férias Indenizadas	3,15	2
C3	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1
C5	Indenização Adicional	0,38	0
	TOTAL	10,80	8
	TOTAL	10,00	
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64	5
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,40	
	TOTAL	15,04	6

TOTAL A+B+C+D

Geivison Barbosa dos Santos Representante Legal

CPF: 650.986.923 - 34

Gouisa

104,06

63,62

Daniel Oliveira Sousa da Silva Engenheiro Civil CREA - MA: 111716060



TRIZIDELA DO VALE FLS. RUB

BARBOSA EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 43.722.532/0001-45

TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO N 19, SANTA BARBARA, MIRANDA DO NORTE



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

18 DE ABRIL DE 2023

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS

BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)

OBJETO: REFORMA E MOERNIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA RECEBIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE T

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapean	nento e par	vimentação de vi	as urbanas		DESONERAÇÃO NÃO		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de per Sobre a base de cálculo, definir a respectiva aliquota do ISS (enti	centual da re 2% e 5%	base de cálculo b):	para o ISS:		- Commission of the Commission	0,00%	
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1° Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	AC	3.80%	1	3,80%	4.01%	4.67%	
Seguro e Garantia	SG	0.32%	1 - 1	0,32%	0.40%	0.74%	
Risco	R	0.50%	T - 1	0.50%	0.56%	0.97%	
Despesas Financeiras	DF	1.02%		1,02%	1.11%	1,21%	
Lucro	L	6,64%		6,64%	7,30%	8,69%	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%	
Tributos (ISS, variável de acordo com o municipio)	ISS	5,00%	6-1	0,00%	2,50%	5,00%	
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0%	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%	

Obsecração: Composição de acordo com o enquadramento do SIMPLES NACIONAL do anexo IV.

Lei complementar 123 e Acordão 2622/2013 do item 9.3.2.5 que diz o seguinte; (*), (**) e (***) ...

9.3.2.5. Prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no ANEXO IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

ANEXO IV - SIMPLES NACIONAL

Contribuição previdenciária patronal é recolhida na GPS.

+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)(100)

6 Guison

Geivison Barbosa dos Santos Representante Legal

CPF: 650.986.923 - 34

Daniel Oliveira Sousa da Silva Engenheiro Civil CREA - MA: 1117160688

TRIZIDELA DO VALE PROC. 28 O 200120_

BARBOSA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 43.722.532/0001-45 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO N 19, SANTA BARBARA, MIRANDA DO NORTE -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023 18 DE ABRIL DE 2023

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO: REFORMA E MOERNIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA RECEBIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE TRIZIDELA -MA

Código Banc	o Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%
100573 SINAF	PI EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO D SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILO BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_1/2019	Entra de la companya	m³	1.165,8	83,21	97.006,21	18,16	18,16
94273 SINAF		CONTENÇÃO / POÇOS DE	М	1.130,0	61,85	69.890,50	13,09	31,25
00004746 SINAF	PI PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)		m³	1.165,8	56,65	66.042,57	12,37	43,62
94992 SINAF	PI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OL PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,		m²	755,6	85,66	64.724,69	12,12	55,73
97635 SINAF	INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL,	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2.648,18	16,42	43.483,11	8,14	63,88
MERCADO Própri	COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA 150W, BIVOLT, SELO A INMETI	Outros	UND	16,0	2.010,95	32.175,20	6,02	69,90
	CORPO EM ALUMINIO INJ, FP 0.97, PROT, DPS 10KV, IP86, IK09, TEMP, COR 5000K, IRC=OU 70%, V. UTIL 50,000H, 130 LMW, GAR 5 QNOS MODEL CLUB C, ILGUT OU ISMIN AR PEV AN	o						
Própri COMPOSIÇÃ O 002 T	GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRET: PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDAD. IN LOCO EM TRECHO RETO, 40CM BAS 10CM ALTURA	A	М	628,8	40,04	25.177,15	4,71	74,62
100623 SINAF		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E AS - ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	2.826,94	22.615,52	4,23	78,85
102491 SINAF		A, PINT - PINTURAS	m²	755,6	22,39	16.917,88	3,17	62,02
97914 SINAF			МЗХКМ	5.829,0	2,81	16.379,49	3,07	85,08
16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobr	e Demolições / Remoções	m²	524,88	29,19	15.321,24	2,87	87,95
C3170 SEINF	lastro de concreto - Rev 01 FRA ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP, 2-CAT 10 A 1200M	01 ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	647,66	15,81	10.239,50	1,92	89,87
2450 ORSE	was to a series of the control of th	Limpeza	m²	3.238,32	2,64	8.549,16	1,60	91,47 92,79
21 ORSE	Demolição de meio-fio granflico ou pre- moldado	Demolições / Remoções	m	628,8	11,21	7.048,84	1,32	
C0702 SEINF	CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL a Pisos : Cimentados, em Concreto	m³ un	247,5	27,04 406,88	6.692,40 4.882,56	0,91	94,04
12436 ORSE	passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de	Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	U					
C1075 SEINE	alerta/direcional. FRA DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETĀ DE CONCRETO	O DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	251,52	19,19	4.826,66	0,90	95,86
4011209 SICR	O3 Regularização do subleito	WORK TO SEE STEEDING TO	m²	3.238,32	1,17	3.788,83 3.333,00	0,71 0,62	96,57 97,20
063300 SBC 12467 ORSE	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2 Pintura de meio fio (caiação)	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS Conversão InfoWOrca	M m	300,0 628,8	11,11 4,70	2.955,36	0,55	97,75
Própr COMPOSIÇĂ O 001T	io CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HF CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2.8M3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	IM3	1.165,8	2,24	2.611,39	0,49	98,24
51 ORSE	PESO OPERACIONAL 11632 KG Placa de obra em chapa aço galvanizado,	Mobilização / Instalações	m²	6,0	400,89	2,405,34	0,45	98,69
94319 SINAI	instalada - Rev 02_01/2022 PI ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOL- ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO	Provisórias / Desmobilização MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	22,55	78,92	1.779,64	0,33	99,02
93358 SINA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	18,85	87,26	1,644,85	0,31	99,3
4429 ORSE	M. AF_02/2021 E Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria	นก	10,0	164,40	1.644,00	0,31	99,64
98524 SINA	PI LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM	de tijolos maciços URBA - URBANIZAÇÃO	m²	200,0	3,13	626,00	0,12	99,7
97622 SINA	TERRENO COM ENXADA AF_05/2018 PI DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCC FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	7,52	57,66	433,60	0,08	99,84
96995 SINA	REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,72	52,90	249,68	0,05	99,8
064098 SBC	CHAVE FACA TRIFASICA BLINDADA 30/		UN	1,0	188,30	188,30	0,04	99,93
101946 SINA	250V - MARGIRIUS PI QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	QUADROS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	184,57	184,57	0,03	99,9





TRIZIDELA DO VALE PROC. 2 60 200 1/20 23 FLS. 2 10 5 RUB. Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação INSTALAÇÕES ELETRICAS -LUMINARIAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8°x3,00m com conector 127,10 127,10 0,02 99,98 RELE FOTOELETRICO 1000W-127V UN 1,0 115,17 115,17 0,02 100,00 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1.0 12.59 12.59 0.00 100,00

> Total sem BDI Total do BDI Total Geral

432.934,60 101.137,50 534.072,10

Gorvi Son

3766 ORSE

060235 SBC

93855 SINAPI

Geivison Barbosa dos Santos Representante Legal CPF: 650.986.923 - 34

> Daniel Oliveira Sousa da Silva Engenheiro Civil CREA - MA: 1117160688

> > \$

TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001/2023 FLS. 2106 FLS. RUB.

BARBOSA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 43.722.532/0001-45 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO N 19, SANTA BARBARA, MIRANDA DO NORTE -MA

BARBOSA EMPREENDIMENTOS A ASSESSORIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

18 DE ABRIL DE 2023

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 50 (SESSENTA) DIAS

OBJETO: REFORMA E MOERNIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA RECEBIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE TRIZIDELA -MA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant Operativa	idade Improdutiva	Valor Unitário Operativa Improdut	Operativa	Total Improdut	Geral	Peso	Valor Acumulado	Pes
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR;	Material	m ^a	834,9990804		80,69	67.376,08	iva	67.376,08	12,62%	67,376,08	12,62
00004746	SINAPI	SEM FRETE PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE	Material	m²	1.165,8000000		58,86	68.042,57		66,042,67	12,37%	133,418,65	24,98
00006111	SINAPI	DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) SERVENTE DE OBRAS	Mão de	Н	3.491,2632385		16,05	56.034,77		56.034,77	10,49%	189.453,42	35,47
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE	Obre Material	м	1.135,6500000		39,95	45.369,22		45.369,22	8,49%		43,97
	Próprio	CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X LUMINARIA EM LEO PARA	Outros	UND	16,0000000		2.010,95	32 175,20		32.175,20	6,02%	266.997,84	49,99
IERCADO		ILUMINAÇÃO PUBLICA 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMINIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP68, IK09,											
		TEMP, COR 5000K, IRC=OU 70% V. UTIL 50.000H,130 LMAV. GAR 5 QNOS MODELO GL216 G-LIGHT OU											
00004769	SINAPI	SIMILAR REV. 01 CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	н	1.230,5025270		22,09	27.181,80		27,181,80	5,09%	294,179,64	55,08
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, O-196, (3.11 KGM2), DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM, LARGURA = 2.45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X	Material	n1 [₹]	817,2569600		32,90	26.867,75		26.887,75	6,03%	321,067,39	60,12
00004750	SINAPI	10 CM PEDREIRO (HORISTA)	Mão de	Н	1.027,0508505		22,09	22.687,55		22.687,65	4,25%	343.754,95	64,36
00014164	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135*	Obra Material	UN	8,0000000		2.131,89	17 055,12		17.055,12	3,19%	360.810,07	67,56
00001379	SINAPI	MM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO	Material	KG	19.426,092593		0,87	16.900,70		16.900,70	3,16%	377.710,77	70,72
00004221	SINAPI	CP II-32 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	Material	L	1.864,0376940		6,16	11.482,47		11.482,47	2.15%	389.193,24	72,87
00000370	SINAPI	COMUM AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	Material	m³	147,0093073		67,77	9.962,82		9.962,82	1,87%	399,158,06	74,74
00037370	SINAPI	NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	н	5.013,8101181		1,93	9,676,65		9.676,65	1,81%	408.832,71	76,5
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	Н	406,4234220		21,14	8.591,79		8.591,79	1,61%	417.424,50	78,10
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Meterial	L	322,6412000		22,71	7.327,18		7.327,18	1,37%	424,751,89	79,53
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	н	288,2646671		23,31	6.719,45		6.719,45	1,26%	431.471,14	80,7
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI,	Equipamen to	ÜN	0,0107643		553,929,09	5,962,66		5.962,68	1,12%	437,433,79	81,91
00037372	SINAPI	NAO INCLUI CARROCERIA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	Н	5.013,8101181	91	1,18	5.916,30		5.916,30	1,11%	443.350,09	83,01
10688	SEINFRA	COMPLEMENTARES) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	Equipamen	н	27,0074220		167,01	4.510,51		4.510,51	0,84%	447.860,60	83,8
00004090	SINAPI	(CHP) MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA	to Equipamen to	UN	0,0033510		1.246.030,51	4.175,45		4.175,45	0,78%	452.036,05	84,64
00014511	SINAPI	POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T,	Equipamen to	UN	0,0038491		1.051.504,37	4.047,36		4.047,35	0,76%	456.083,39	85,4
00014513	SINAPI	LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamen to	UN	0,0047046		658.982,51	3.100,25		3,100,25	0,58%	459.183,64	85,98
00037371	SINAPI	1,08 M TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	н	5.013,8101181		0,60	3.008,29		3.008,29	0,56%	462.191,93	88,54
10578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamen to	н	59,4000000		49,26	2.926,04		2.926,04	0,55%	465.117,97	87,0
002706	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material	М	330,0000000		7,90	2.607,00		2 607,00	0,49%		87,5
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	н	152,8755509		16,97	2.594,30		2.594,30	0,49%		88,0
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamen to	н	1.987,1641874		1,30	2.583,31		2.583,31	0,48%	472.902,58	88,5
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamen to	н	2.103,5069180		1,22	2,566,28		2.566,28	0,48%	475.468,86	89,0
00000863	SINAPI	CAIXA) CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO DURO	- Material	М	72,0000000		35,37	2.546,64		2.546,64	0,48%	478.015,50	89,5
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	171,5596114		14,59	2.503,05		2.503,05	0,47%	480.518,56	89,9
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO- BASCULANTE	Mão de Obra	н	120,1326007		20,28	2.436,29		2.436,29	0,46%	482.954,85	90,4
10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamen to	н	7,8366860		297,74	2.333,29		2.333,29	0,44%	485.288,14	90,8
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	534,9480000		4,28	2.289,58		2.289,58	0,43%	487.577,72	91,2





TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001 /2023 FLS. 2107 RUB.

											KOB	DESTRUCTION OF THE PARTY NAMED IN	Maria Maria Cara Cara Cara Cara Cara Cara Cara	THE PERSON
10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamen to	Н	9,0024740		252,79		2.275,74		2.275,74	0,43%	489.853,45	91,7
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO	Equipamen	UN	0,0030694		698.126,51		2.142,83		2.142,83	0.40%	491.996,28	92,1
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE	to											
00006189	CINADI	E CHASSI, NAO INCLUI												
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	62,8800000		33,54		2.109,00		2.109,00	0,39%	494.105,28	92,5
2414	ORSE	Vassoura piaçava un CARPINTEIRO DE FORMAS	Material Mão de	un	161,9160000		12,30		1.991,57		1.991,57	0,37%	496.096,85	92,8
		(HORISTA)	Obra	н	86,2881749		22,09		1.906,11		1.906,11	0,36%	498.002,95	93,2
0043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamen to	н	2.103,5069180		0,87		1,830,05		1.830,05	0,34%	499.833,00	93,5
0004239	SINAPI	CAIXA) OPERADOR DE	Mão de	Н	58,7982888		29,75		1.749,25		1.749,25	0,33%	501.582,25	93,9
0004813	SINADI	MOTONIVELADORA PLACA DE OBRA (PARA	Obra Material	m²	6,0000000		286,74		1.720,44		1.720,44	0,32%	503.302,69	94,2
		CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM			5,000000		200,174		1		1320,44	0,0276	505,502,03	
0037666	SINAPI	POSTES PARA FIXACAO) OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de	Н	90,3803060		18,69		1.689,21		1.689,21	0,32%	504.991,90	94,5
0034493	CINADI	ESTACIONARIA / MISTURADOR CONCRETO USINADO	Obra Material	m³	3,1200000		514,60		1.605,55		1.605,55	0,30%	506.597,45	94,6
7004433	Silvari	BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 H- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	W-BLB/167		3,1200000		014,00		1,003,33		1,000,00	0,30%	000,007,40	
0003798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	16,0000000		91,04		1,456,64		1.456,64	0,27%	508.054,09	95,
E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de		UN	2,9455759	2,8302917	367,72	84,49	1.083,15	239,13	1.322,28	0,25%	509.376,37	95,
10492	ORSE	10.000 I - 188 kW Cesta Básica un	to Material	un	7,5836762		172,04		1.304,70		1.304,70	0,24%	510.681,07	95,
0002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	57,7387594		22,09		1.275,45		1.275,45	0,24%	511.956,52	95,
0004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de	Н	58,8053024		21,49		1.263,73		1.263,73	0,24%	513.220,24	96,
0004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR -	Obra Mão de	н	58,9958919		20,96		1.236,55		1.236,55	0,23%	514.456,80	96,
0043467		EXCLUSIVE AGROPECUARIA FERRAMENTAS - FAMILIA	Obra Equipamen	н	1.987,1641874		0,61		1.212,17		1.212,17	0,23%	515.668,97	96
		SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	to											
006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	120,8960000		9,96		1 204,12		1.204,12	0,23%	516.873,09	96
007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X	Equipamen to	UN	0,0040819		283.615,30		1.157,69		1.157,69	0,22%	518.030,78	97
006079	SINAPI	4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA	Material	m ^a	28,1875000		38,07		1.073,10		1.073,10	0,20%	519.103,88	97
0004262	SINAPI	JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PA CARREGADEIRA SOBRE	Equipamen to	UN	0,0015258		693.397,73		1.057,99		1.057,99	0,20%	520.161,86	97
		HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG												
0037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO	Material	UN	0,0159705		58.982,73		941,98		941,98	:,18%	521,103,85	97,
10761	ORSE	INCLUI CAMINHAO) Refeição - café da manhã (café com	Serviços	un	171,5596114		5,21		893,83		893,83	0,17%	521.997,67	97.
F9762	SICRO3	leite e dois paes com manteiga) un Rolo compactador de pneus	Equipamen	UN	2,7723258	0,1156080	253,86	115,01	703,78	13,30	717,08	0,13%	522.714,75	97,
		autopropelido de 27 t - 85 kW	to Material	un	152,1147856		4,68		711,90		711,90	0.13%	523.426,65	98
	ORSE SICRO3	Vale transporte un Motoniveladora - 93 kW	Equipamen	UN	2,0505042	0,8374296	271,14	107,09	555,97	89,68	645,66	0,12%	524.072,31	98
E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro	to Equipamen	UN	2,8879338	0,0000000	203,41	79,27	587,43	0,00	587,43	0,11%	524.659,74	98
10004		vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Mão de	н	20,1216000		28,58		575,08		575,08	0,11%	525.234,82	98
	SEINFRA	PEDREIRO	Obra											98
	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	н	30,3025290		16,44		498,17		498,17 475,24	0,09%	525.732,99 526.208,23	98
	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) EPI - FAMILIA OPERADOR	Equipamen to Equipamen	н н	9,0024740 557,8412527		52,79 0,85		475,24 474,17		474,17	0,09%	526.682,40	98
		ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	to						, mar an		470.63	0.000	577 155 00	98
	ORSE	Fardamento com mangas curta un PREGO DE ACO POLIDO COM	Material Material	un KG	2,5278921 18,1344000		186,98 24,13		472,67 437,58		472,67 437,58	0,09%	527.155,06 527.592,65	98
		CABECA 17 X 21 (2 X 11) Piso tátil direcional e/ou alerta, de	Material	m²	5,6700000		73,87		418,84	4	418,84	0,08%	528.011,49	98
4689	ORSE	concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual m2	Material	""	5,670000		75,67		410,04					
0000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	Material	m³	5,7600000		67,77		390,36		390,36	0,07%	528.401,84	98
0037736	SINAPI	NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO	Material	UN	0,0043197		86,492,24		373,62		373,62	0,07%	528,775,46	96
0043466	SINAPI	MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR	- Equipamen	н	207,7900000		1,75		363,63		363,63	0,07%	529.139,10	99
		HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	to								Core to the state of			
0043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Н	207,7900000		1,75		363,63		363,63	0.07%	529,502,73	99
E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamen to	UN	1,9925383	0,8953955	145,26	43,79	289,44	39,21	328,64	0,06%	529.831,37	96
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	25,0098000		10,31		257,85		257,85	0,05%	530.089,22	96
0003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 8MM	Equipanten	UN	0,0037488		62.291,09		233,52		233,52	0,04%	530.322,74	99
	SINAPI	COM PNEUS PARA TRANSPORTE OPERADOR DE MAQUINAS E	Mão de	н	12,0505865		19,14		230,65		230,65	0,04%	530.553,39	99
00004231		TRATORES DIVERSOS	Obra				COLUMN TO STATE OF THE PARTY OF THE PARTY.		THE STREET, SALES AND ASSESSED.					





2212	SINAPI ORSE	JARDINEIRO (HORISTA) Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Mão de Obra Material	Н	14,4366824	15,84	228,68	228,68	0,04%	530.782,07	99,38
10517		un Exames admissionais/demissionais		un	435,2000000	0,61	221,95	221,95	0.04%	531.004,02	99,43
		(checkup) ci	Serviços	cj	0,6741048	312,80	210,86	210,86	0,04%	531.214,88	99.47
0044058 :	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamen to	UN	0,0003896	531.947,79	207,25	207,25	0,04%	531.422,12	99,50
0004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	н	9,4077262	21,17	199,16	199,16	0,04%	531.621,29	89,549
1997 (THE WANT STATE CO.	Sabão em pó kg TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM	Material	kg KG	16,1916000 62,2512000	10,22 2,59	165,48	165,48	0,03%	531.786,76	99,579
0044535 8		PO, BRANCA SERVICO DE BOMBEAMENTO DE		m ^a	3,1200000	51,46	161,23 160,56	161,23 160,56	0,03%	531.947,99 532.108,55	99,609
		CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 49 M3					100,000	100,00	0,0076	552.100,55	88,03
006029 8		CHAVE FACA TRIFASICA BLINDADA 30A 250V - MARGIRIUS	Material	UN	1,0000000	157,08	157,08	157,08	0,03%	532.265,63	99,669
10599 0	SEINFRA		Material Equipamen	un H	3,0334706 1,1657880	38,32 93,97	116,24 109,55	116,24 109,55	0,02%	532.381,87 532.491,42	99,689
0039808 5	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR	to Material	UN	1,0000000	105,00	105,00	105,00	0,02%	532.596,42	99,729
0043483 5		MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
JU43483 S	SINAPI		Equipamen to	н	73,7465600	1,39	102,51	102,51	0,02%	532.698,93	99,74%
10362		Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	7,5836762	13,07	99,12	99,12	0,02%	532.798,05	99,76%
0043484 8		HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamen to	н	83,7612000	1,18	98,84	98,84	ີ່ 0,02%	532.896,89	99,78%
2490 0		Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (attes copco -tex 11 ou equivalente) h	to	un	15,3000000	6,37	97,46	97,46	0,02%	532.994,35	99,80%
0012893 5	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	1,3469443	71,11	95,78	95,78	0,02%	533.090,13	99,82%
	ORSÉ	May Continue to the Continue of the Continue o	Material Material	kg	7,7000000	10,32	79,46	79,46	0,01%	533.169,59	99,83%
0003379 S	JINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,000000	76,19	76,19	76,19	0,01%	533.245,78	99,85%
0002711 8		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamen to	UN	0,2919769	259,52	75,77	75,77	0,01%	533,321,56	99,86%
0043460 S	SINAPI		Equipamen to	Н	83,7612000	0,90	75,39	75,39	0,01%	533.396,94	99,87%
P9824 S	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	2,8879338	23,88	68,96	68,96	0,01%	533,465,90	99,89%
2463 (ORSE		Equipamen to	un	5,1000000	13,12	66,91	66,91	0,01%	533.532,82	99,90%
0000367 \$		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8611120	68,64	59,11 58,02	59,11	0,01%	533.591,92	99,91%
0010535	SINAPI		Equipamen to	UN	0,0096436	6.016,40	55,02	56,02	0,01%	33.048,84	33,82 /
00012815	SINAPI		Material	UN	7,5560000	7,45	56,29	56,29	0,01%	533.706,24	99,93%
630 (ORSE		Material	m²	1,1322000	45,67	51,71	51,71	0,01%	533.757,94	99,94%
0012892	SINAPI		Equipamen to	PAR	3,8761013	13,32	51,63	51,63	0,01%	533.809,57	99,95%
0037373 8		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	н	5.013,8101181	0,01	50,14	50,14	0,01%	533.859,71	99,96%
0002705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	57,6466225	0,80	46,12	46,12 39,88	0,01%	533.905,83 533.945,71	99,97%
0001106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	37,2736000 7.5836762	1,07 5,10	39,88	38,68	0.01%	533.984,39	99,989
10596 (0043459 5		Protetor auricular un FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material Equipamen to	un H	73,7465600	0,50	36,67	36,87	0,01%	534.021,26	99,999
005249	SBC.	CAIXA) RELE FOTOELETRICO PARA	Material	UN	1,0000000	34,29	34,29	34,29	0,01%	534.055,55	100,009
00004718	SINAPI	LUMINARIAS 127/220V PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		m³	0,4203408	81,12	34,10	34,10	0,01%	534.089,65	100,009
2684		Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg		kg	21,6000000	1,44	31,10	31,10	0,01%	534.120,75 534.151,68	100,019
0004222		GASOLINA COMUM ARMADOR (HORISTA)	Māo de	H	6,3640610 1,2212720	4,86 22,09	30,93 26,98	26,98	0,01%	534.178,66	100,019
0004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Obra Material	М	4,0698000	6,23	25,35	25,35	0,00%	534.204,02	100,029
0005067	SINAPI	REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM	Material	KG	0,9180000	25,71	23,60	23,60	0,00%	534.227,62	100,039
	ORSE	CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 ×	Material	m	6,0000000	3,63	21,78	21,78	0,00%	534.249,40	100,039
0005075	SINAPI	5,5cm - 0,00121 m ³ /m m PREGO DE ACO POLIDO COM	Material	KG	0,9000000	24,13	21,72	21,72	0,00%	534.271,11	100,049
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE	Mão de	н	0,9032558	20,98	18,95	18,95	0,00%	534.290,06	100,049
00003363	SINAPI	CAMINHAO COM MUNCK GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000	Obra Equipamen to	UN	0,0001218	145.587,44	17,73	17,73	0,00%	534,307,80	100,049





TRIZIDELA DO VALE PROC. 2602001/202 FLS. RUB.

00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	Equipamen to	UN	0,0011348		14.599,97		16,57		16,57	0,00%	534.324,36	100,05%
00012895	SINAPI	DE 4 HP (4 CV) CAPACETE DE SEGURANCA ABA	Material	UN	1,0111568		14,81		14,98		14,98	0,00%	534.339,34	100,05%
		FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)												
1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e	Material	kg	1,9200000		7,67		14,73		14,73	0,00%	534.354,07	100,059
E9518	SICRO3	argamassas Vedacit ou similar kg Grade de 24 discos rebocável de D =	Equipamen	UN	1,9925383	0,8953955	5,12	3,58	10,20	3,20	13,41	0.00%	534,367,47	100,069
40700	0000	60 cm (24°)	to					0,00	10,20	3,20	10,41	0,00 %	034,307,47	100,06
	ORSE ORSE	Pá quadrada un Rejunte colorido flexível para	Material Material	un kg	0,2919769 2,8060000		38,46		11,23		11,23	0,00%	534.378,70	100,081
		revestimentos cerâmicos kg		, rg			3,65		10,25		10,25	0,00%	534.388,95	100,069
	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,3476520		28,04		9,75		9,75	0,00%	534.398,70	100,069
00043130	ORSE	Oculos branco proteção pr ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D	Material Material	pr KG	1,3470443 0,4590000		6,62 18,72		8,92 8,59		8,92 8,59	0,00%	534.407,62 534.416,21	100,061
		= 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)							8,55		8,08	0,00%	554.416,21	100,069
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,4379654		19,37		8,48		8,48	0,00%	534.424,69	100,075
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC,	Material	UN	1,0000000		8,04		8,04		8,04	0,00%	534.432,73	100.07
00012894	SINAPI	MONOPOLAR DE 6 ATE 32A CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	Material	UN	0,3370523	oru-manit mer bir	19,25		6.49		6,49	0,00%	534.439,22	100,07
		FORRO DE POLIESTER, COM	material	O.	0,0070025		13,20		0,43		0,48	0,0076	034.439,22	100,07
2229	ORSE	CAPUZ (AMARELA OU AZUL) Tinta novacor piso ou similar I	Material	gl	0,6480000		9,73		6,31		6,31	0,00%	534.445,53	400.070
00043464		FERRAMENTAS - FAMILIA	Equipamen	Н	557,8412527		0,01		5,58		5,58	0,00%	534.4451,10	100,079
		OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	to											
664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000		5,21		5,21		5,21	0,00%	534,456,31	100,079
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,1459884		32,84		4,79		4,79	0,00%	534.461,11	100,079
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0134251		341,79		4,59		4,59	0,00%	534.465,70	100,07
	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,3476520		12,48		4,34		4,34	0,00%	534.470,04	100,075
11250	ORSE	Rolo lå de carneiro 20cm un ARAME RECOZIDO 16 BWG, D =	Material Material	un KG	0,1776888		18,24 18,72		3,24 2,88		3,24 2,88	0,00%	534.473,28 534.476,16	100,081
70043132	SINAPI	1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	waterial	NG	0,1040000		16,72		2,60		2,00	0,0076	034,470,10	100,00
	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0077256		280,49		2,17		2,17	0,00%	534.478,33	100,081
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref;143, Atlas ou similar un	Material	un	0,1057535		11,26		1,19		1,19	0,00%	534.479,52	100,089
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para	Material	un	0,0268502		42,54		1,14		1,14	0,00%	534.480,66	100,089
00039315	CINIADI	pedreiro) un ESPACADOR / DISTANCIADOR	Material	UN	3,0800000		0,37		1,14		1,14	0.00%	534.481,80	100,089
20039315	SIVAFI	TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Westeria:	ON	3,0330333		0,37					0.30 %		
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		1,13		1,13		1,13	0,00%	534.482,93	100,089
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0.0537004		20,85		1,12		1,12	0,00%	534,484,05	100,089
	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0939757		11,74		1,10		1,10	0,00%	534.485,15	100,089
	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0537004		19,60		1,05		1,05	0,00%	534.486,20 534.487,21	100,089
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un BUCHA DE NYLON SEM ABA S6,	Material Material	Un UN	0,0939757 4,0000000		10,66		1,00 0,80		1,00	0,00%	534.488,01	100,089
30011830	SHAPI	COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material .											
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3,0800000		0,23		0,71		0,71	0,00%	634.488,71	100,089
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamen	un	0,0011649		540,12		0,63		0,63	0,00%	534.489,34	100,089
4725	ORSE	Espátula un	to Material	un	0,0309024		19,28		0,60		0,60	0,00%	534,489,94	100,08
	ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0268502		17,19		0.46		0,46	0,00%	534.490,40	100,08
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0134251		28,67		0,38		0,38	0,00%	534,490,79 534,491,16	100,08
11264 00002692	ORSE SINAPI	Marreta de 1/2 kg com cabo un DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material Material	un L	0,0268502 0,0459000		14,10 8,18		0,38 0,38		0,38	0,00%	534.491,54	100,08
10790	ORSE	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA Prumo de face un	Material	un	0,0134251		23,96		0,32		0,32	0,00%	534,491,86	100,08
	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica	Equipamen	un	0,0011649		258,50		0,30		0,30	0,00%	534,492,16	100,08
003420	SBC	Bosch ou Similar profissional un FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	to Material	М	0,1000000		0,95		0,10		0,10	0,00%	534.492,26	100,08
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0023297		39,51		0,09		0,09	0,00%	534.492,35	100,08
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0025297		23,86		0,06		0,06	0,00%	534.492,41	100,08
	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0023297		15,79 31,17		0,04		0,04	0,00%	534.492,44 534.492.48	100,08
	ORSE	Serrote 40cm un Alicate volt-amperimetro un	Material Material	un	0,0002000		179,44		0,04		0,04	0,00%	534.492,52	100,08
	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000		48,27		0,01		0,01	0,00%	534,492,53	100,08
10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002443		38,46		0,01		0,01	0,00%	534.492,54	100,08
	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002443		22,55		0,01		0,01	0,00%	534.492,54 534.492,55	100,08
	ORSE	Chave inglesa 12" un TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA	Material Equipamen	un H	0,0001000		38,58 82,34		0,00		0,00	0,00%		100,08
	- WHITTIM	E ESC. HP 155 (CHI)	to	1000	5,500000			/						

Goin Son

Geivison Barbosa dos Santos Representante Legal CPF: 650.986.923 - 34

Daniel Oliveira Sousa da Silva Control Civil CREA - MA: 1117160688

Totals por Tipo
Equipamento R\$ 48.427,29
50 Permanente
Mão de Obra

Material
Serviços R\$ 4372,65
Taxas R\$ 50,14
Administração Aluguel R\$ 0,00
Verba R\$ 0,00
Outros R\$ 47.768,15

432.934,60 101.137,50 534.072,10 Total sem BDI Total do BDI Total Geral

TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001/2023 FLS. 2110

BARBOSA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 43.722.532/0001-45 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO N 19, SANTA BARBARA, MIRANDA DO NORTE -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

18 DE ABRIL DE 2023

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO: REFORMA E MOERNIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA RECEBIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE TRIZIDELA -MA

1		SERVIÇOS PRELIMINARES			re who a least	31 12 223	3.031,34
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçă Composiçă	51 ORSE 10549 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	324,93	324,93
o Auxiliar	10049 CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,12	6,24
Composiçã o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	4,0000000	8,36	33,44
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm 0,00121 m³/m m	- Material	m	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	232,41	232,41
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA	Material	KG	0,1500000	19,56	2,93
Insumo	00006111 SINAPI	18 X 30 (2 3/4 X 10) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	2,0000000	13,01	26,02
	NATE OF THE PARTY		MO sem LS => 25,25	LS =>	18,68 1	MO com LS =>	43,93
			Valor do BDI => 75,96	Quant. =>	6,0000000	or com BDI => Preço Total =>	400,89 2.405,34
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,54	2,54
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0718000	17,88	1,28
Composiçã o Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0718000	17,63	1,26
y ryuranca			MO sem LS => 1,07	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,87
			Valor do BDI => 0,59	Quant. =>	200,0000000	or com BDI => Preço Total =>	3,13 626,00
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					77.805,85
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçă o	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m,	1,0000000	46,74	46,74
Composiçã	88309 SINAPI	REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2250000	23,03	5,18
o Auxiliar Composiçã	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	17,88	41,56
o Auxiliar		COMPLEMENTARES	MO sem LS => 20,11	LS =>	14,89	MO com LS =>	35,00
			Valor do BDI => 10,92	Quant. =>	7,5200000	or com BDI => Preço Total =>	57,66 433,60
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	23,66	23,66
Composiçã	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,12	4,05
o Auxiliar Composiçã	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1300000	2,99	0,38
o Auxiliar Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,1300000	17,91	2,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra MO sem LS => 11,05	H LS =>	1,3000000 8,18	13,01 MO com LS =>	16,91 19,23
			Valor do BDI => 5,53	Quant. =>	Va 524,8800000	lor com BDI => Preço Total =>	29,19 15.321,24
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçă o	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre- moldado	Demolições / Remoções	m	1,0000000	9,09	9,09
Composiçã	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,12	1,56
o Auxiliar Composiçã o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	2,99	0,14
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,0500000	17,91	0,89
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra MO sem LS => 4,25	H LS =>	0,5000000	13,01 MO com LS =>	6,50 7,39
			Valor do BDI => 2,12		Va	lor com BDI =>	11,21
				Quant. =>	628,8000000	Preço Total	7.048,84



Valor Unit	Quant. 1,000000-0	Und	TIRADAS	Tipo DEMOLIÇÕES E RE	Descrição DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO	Código Banco C1075 SEINFRA	2.4 omposiçã
		н		Mão de Obra	DE CONCRETO PEDREIRO	12391 SEINFRA	sumo
23,17 17,14 MO com LS =>	0,0800000 0,8000000 6,62	H LS=>	8,94	Mão de Obra MO sem LS =>	SERVENTE	12543 SEINFRA	sumo
or com BDI => Preço Total =>		Quant. =>	3,63	Valor do BDI =>			
Valor Unit	Quant.	Und		Tipo	Descrição	Código Banco	5
13,31	1,0000000	m²		SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97635 SINAPI	omposiçã
22,85	0,4591000	H	IVERSOS	SEDI - SERVIÇOS D	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88260 SINAPI	omposiçă Auxiliar
17,88	0,1582000	н	IVERSOS	SEDI - SERVIÇOS E	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	omposiçã Auxiliar
MO com LS =>	4,43 M	LS =>	5,98	MO sem LS =>	COMPLEMENTANES		runina
or com BDI => Preço Total =>	Valo 2.648,1800000	Quant. =>	3,11	Valor do BDI =>			
Valor Unit	Quant.	Und		Tipo	Descrição	Código Banco	.6
21,92	1,0000000	m³		CARGA,TRANSPOR DESCARGA DE MA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	C0702 SEINFRA	omposiçã
39,93	0,2400000	н	ERIAL	Equipamento	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	10578 SEINFRA	sumo
17,14 10 com LS =>	0,7200000 5,25 N	H LS =>	7,09	Mão de Obra MO sem LS =>	SERVENTE	I2543 SEINFRA	sumo
or com BDI => Preço Total =>	Valo 247,5000000	Quant. =>	5,12	Valor do BDI =>			
					TERRAPLANAGEM		
Valor Unit 12,82	Quant. 1,0000000	Und m³	iA,	Tipo ESCAVAÇÃO, CARO	Descrição ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT	Código Banco C3170 SEINFRA	.1 omposiçã
42,79 76,17	0,0139000 0,0018000	H H	SCARGA	TRANSPORTE E DE Equipamento Equipamento	1001 A 1200M CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	10576 SEINFRA 10596 SEINFRA	sumo sumo
66,74	0,0000000	Н		Equipamento	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC.	10666 SEINFRA	sumo
135,37	0,0417000	Н		Equipamento	HP 155 (CHI) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	I0688 SEINFRA	sumo
241,32	0,0121000	Н		Equipamento	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	10710 SEINFRA	sumo
204,89	0,0139000	Н		Equipamento	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	10779 SEINFRA	sumo
17,14 40 com LS =>	0,0417000 0,30 M	H LS =>	0,41	Mão de Obra MO sem LS =>	SERVENTE	12543 SEINFRA	sumo
or com BDI => Preço Total	Val- 647,6600000	Quant. =>	2,99	Valor do BDI =>			
Valor Unit	Quant.	Und		Tipo	Descrição	Código Banco	.2
0,95	1,0000000	m²			Regularização do subleito	4011209 SICRO3	omposiçã
cional C Improdutiva	Custo Opera Operativa	ação Improdutiva	Utiliz Operativa	Quantidade	Equipamentos	Código Banco	
68,4811	298,0454	0,49	0,51	2,0000000	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	E9571 SICRO3	sumo
2,8961	4,1588	0,31	0,69	1,0000000	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	E9518 SICRO3	sumo
86,7950 93,2222	219,7606 205,7642	0,29	0,71	1,0000000	Motoniveladora - 93 kW	E9524 SICRO3	sumo
64,2463	164,8778	0,04	0,96	1,0000000	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	E9762 SICRO3	isumo
35,4921	117,7418	0,00	0,69	1,0000000	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	E9685 SICRO3	nsumo
ipamentos =>	to Horário de Equ	and the second s	0,03		Trator agricola sobre pneus - 77 kW	E9577 SICRO3	nsumo
Salário Hora C				Quantidade	Mão de Obra	Código Banco	1
19,3616 so de Obra =>	usto Horário da M	C		1,0000000	Servente	P9824 SICRO3	nsumo
	dc.M.O Ferrame Custo Horário de de Influencia da C						
Execução =>	Cı						
Execução => Chuva - FIC => isto do FIC => de Equipe => Execução =>	Produção Custo Unitário de	10-5	0.01	MO som LC			
Execução => Chuva - FIC => esto do FIC => de Equipe =>	Produção Custo Unitário de 0,01	LS =>	0,01	MO sem LS =>			



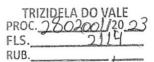
TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2802001/20 23
FLS. 2112
RUB.

Insumo	Código Banco 00004746 SINAPI	Descrição PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Tipo Material	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 45,92	Tota 45,9
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
0 000000000000000000000000000000000000			Valor do BDI => 10,73	Quant. =>	Val 1.165,8000000	or com BDI => Preço Total =>	56,65 66.042,57
3.4 Composiçă o	Código Banco Próprio COMPOSIÇÃ O 001T	Descrição CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3,	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m ^s	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,82	Total 1,82
Composiçã o Auxiliar	5811 SINAPI	PESO OPERACIONAL 11632 KG CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	160,47	0.48
Composiçã o Auxiliar	5940 SINAPI	DIURNO, AF 06/2014 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	151,17	1,20
Composiçã Auxiliar	88316 SINAPI	DIURNO, AF 06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0080000	17,88	0,14
Auxilial		COMPLEMENTARES	MO sem LS => 0,16	LS =>	0,11 M	MO com LS =>	0,27
TANKA BASA BASA BASA BASA BASA BASA BASA BA			Valor do BDI => 0,42	Quant. =>	Val 1.165,8000000	or com BDI => Preço Total =>	2,24 2.611,39
3.5 Composiçã	Código Banco 97914 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,28	Total 2,28
Composiçă o Auxiliar	67826 SINAPI	(UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139000	145,86	2.02
Composiçã o Auxiliar	67827 SINAPI	DIURNO, AF 06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0060000	44,89	0,26
	Penjigana Penjigan	DIURNO. AF 06/2014	MO sem LS => 0,18	LS =>	0,73 M	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI => 0,53	Quant. =>	Val 5.829,0000000	or com BDI => Preço Total =>	2,81 16.379,49
3.6 Composiçã o	Código Banco 100573 SINAPI	Descrição EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 67,45	Total 67,45
Composiçã o Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	254,71	1,01
Composiçă o Auxiliar	5903 SINAPI	AF 06/2014 CAMINHÃO PIPA 10:000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23:000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15:935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0460000	52,70	2,42
Composiçã o Auxiliar	5921 SINAPI	AF 06/2014 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	4,75	0,03
Composiçã o Auxiliar	5923 SINAPI	AF 06/2014 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0420000	2,95	0,12
Composiçã o Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÂSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00800,0	210,60	1,68



TRIZID	ELA DO VALE 30200//2023 2/13
PROC. 28	02001/2023
FLS	2113
RUB.	AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.

					RUB.		TAMAS NEW TAMAS TO SERVICE STATES
Composiçă o Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	75,72	3,18
Composiçã o Auxiliar	73436 SINAPI	AF 06/2014 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	168,58	2,52
Composiçã	88316 SINAPI	AF 02/2016 SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2000000	17.88	3,57
o Auxiliar Composiçã o Auxiliar	89035 SINAPI	COMPLEMENTARES TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0080000	104,57	0,83
Composiçă o Auxiliar	89036 SINAPI	4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE	EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0420000	34,87	1,46
Composiçă o Auxiliar	93244 SINAPI	4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO.	EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0350000	50,01	1,75
Composiçã o Auxiliar	96463 SINAPI	AF 02/2016 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	.179,51	0,71
Composiçã o Auxiliar	96464 SINAPI	AF 06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0460000	69,32	3,18
Insumo	00004721 SINAPI	AF 06/2017 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m,	0,6880000	65,40	44,99
		FREIC	MO sem LS => 4,23	LS =>	3,13 N	MO com LS =>	7,36
			Valor do BDI => 15,76	Quant. =>	Valo 1.165,8000000	or com BDI => Preço Total =>	83,21 97.006,21
							3.674,17
4 4.1 Composiçã o	Código Banco 93358 SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m, nud	Quant. 1,0000000	Valor Unit 70,73	Total 70,73
Composiçã	88316 SINAPI	1,30 M. AF 02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9560000	17,88	70,73
o Auxiliar		COMPLEMENTARES	MO sem LS => 30,21	LS =>	22,36 N	MO com LS =>	52,57
			Valor do BDI => 16,53	Quant. =>	Valo 18,8500000	or com BDI => Preço Total =>	87,26 1.644,85
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	94319 SINAPI		MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	63,97	63,97
Composiçã o Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	254,71	1,52
Composiçã o Auxiliar	5903 SINAPI	AF 05/2014 CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUGADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003000	52,70	0,15
Composiçã	88316 SINAPI	AF 06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6590000	17,88	11,78
o Auxiliar Composiçã o Auxiliar	91533 SINAPI	COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -		CHP	0,2740000	24,97	6,84
Composiçã o Auxiliar	91534 SINAPI	CHP DIURNO. AF 08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV-		СНІ	0,2540000	20,14	5,11
Insumo	00006079 SINAPI	CHI DIURNO. AF 08/2015 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA	Material	m²	1,2500000	30,86	38,57
modific	0000079 SINAFI	ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM					
	0000079 SHAFI	ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MO sem LS => 9,87	LS =>	7,31 1	MO com LS =>	17,18



						The same of the sa	
4.3 Composiçã o	Código Banco 96995 SINAPI	Descrição REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 42,88	/ Total 42,88
omposiçă Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ĥ	2,3986000	17,88	42,88
			MO sem LS => 18,32	LS =>	13,55	MO com LS =>	31,87
			Valor do BDI => 10,02	Quant. =>	Val. 4,7200000	lor com BDI => Preço Total	52,90 249,68
				rong graffst stockly	e grad negotigada bed	=>	
Real S		DRENAGEM SUPERFICIAL					67.023,79
5.1 omposiçã	Código Banco 94273 SINAPI	Descrição ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	Tipo DROP - DRENAGEM/OBRAS	Und M	Quar.4.	Valor Unit 50,13	Total 50,13
		EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,000000	50,13	50,13
omposiçã	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3940000	23,03	9,07
Auxiliar omposiçã	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3940000	17,88	7,04
Auxiliar omposiçã Auxiliar	88629 SINAPI	COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	554,90	1,10
nsumo	00000370 SINAPI	PREPARO MANUAL. AF 08/2019 AREIA MEDIA - POSTO	Material	m³	0,0070000	54,93	0,38
		JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					
sumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE- MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)		М	1,0050000	32,38	32,54
to a spice and public design			MO sem LS => 7,28	LS =>	5,38 1	MO com LS =>	12,66
			Valor do BDI => 11,72	Quant. =>	Val 628,8000000	or com BDI => Preço Total =>	61,85 38.891,28
5.2 Composiçã	Código Banco Próprio	Descrição EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO	Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 32,46	Total 32,46
omposiça	COMPOSIÇĂ O 002 T	PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40CM BASE X 10CM ALTURA					
omposiçã	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5000000	23,03	11,51
Auxiliar		COMPLEMENTARES			0,5000000	17,88	8.94
omposiçă Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н			
sumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m3	0,1500000	54,93	8,23
nsumo	00004517 SINAPI	JAZIDA, SEM TRANSPORTE) SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	М	0,3100000	3,47	1,07
nsumo	00006189 SINAPI	BRUTA TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	0,1000000	27,19	2,71
128653183		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS => 9,07	LS =>	6,72	MO com LS =>	15,79
			Valor do BDI => 7,58	Quant. =>	Val	or com BDI => Preço Total =>	40,04 25.177,15
5.3 Composiçã	Código Banco 12467 ORSE	Descrição Pintura de meio fio (caiação)	Tipo Conversão InfoWOrca	Und m	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,81	Total 3,81
omposiçã	2322 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de	Outras Pinturas	m²	0,3000000	12,73	3,81
Auxiliar		02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	MO sem LS => 1,75	LS =>	1,29	MO com LS =>	3,04
			Valor do BDI => 0,89	Quant. =>	Va 628,8000000	lor com BDI => Preço Total =>	4,70 2.955,36
6		CANTEIRO CENTRAL	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -				43.899,61
6	Código Banco	Descrição ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	Tipo DROP - DRENAGEM/OBRAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 50,13	Total 50,13
6.1	94273 SINIAPI	EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA	DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS				
6.1 Composiçã	94273 SINAPI	EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÓES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DE VIGITA E GALAG		e.		
6.1 Composiçã	94273 SINAPI 88309 SINAPI	DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3940000	23,03	9,07
6.1 Composição Composição Auxiliar Composição		DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		H H	0,3940000	23,03 17,88	9,07 7.04



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2802001/2023
FLS. 2115
RUB.

managem and	В.	RU	4.4				
0,38	54,93	0,0070000	m³ .	Material	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	00000370 SINAPI	Insumo
32,54	32,38	1,0050000	М		JAZIDA, SEM TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE- MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H	00004059 SINAPI	nsumo
12,66	MO com LS =>	5,38 M	LS =>	MO sem LS => 7,28	X L1/L2)		
61,85 30.999,22	or com BDI => Preço Total =>		Quant. =>	Valor do BDI => 11,72			
Total	Valor Unit	Quant.	Und	Tipo	Descrição	Código Banco	6.2
69,43	69,43	1,0000000	m ²	PISO - PISOS		94992 SINAPI	Composiçã O
2,21	22,69	0,0976000	н	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262 SINAPI	Composiçã o Auxiliar
3,41	23,03	0,1483000	Н	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		88309 SINAPI	Composiçã o Auxiliar
4,39	17,88	0,2459000	Н	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERVENTE COM ENCARGOS	88316 SINAPI	Composiçã
28,56	386,50	0,0739000	m³	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94964 SINAPI	o Auxiliar Composiçã o Auxiliar
1,56	3,47	0,4500000	M	Material	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00004517 SINAPI	Insumo
0,46	19,56	0,0240000	KG	Material		00005068 SINAPI	Insumo
28,84	26,67	1,0816000	m²	Material		00007156 SINAPI	nsumo
12,02	O com LS =>	5,11 N	LS =>	MO sem LS => 6,91			
85,66	r com BDI =>	Valo	90	Valor do BDI => 16,23			
12.900,39	Preço Total	150,6000000	Quant. =>				
32	=>	150,6000000	Quant. =>		DISCOUL DASSEIO	a daga away a basa a sa	, land a rayer
68.742,18 Total	=> Valor Unit	Quant.	Und	Tipo	The state of the s	Código Banco	The second secon
68.742,18	->	allo de la compagna		Tipo PISO - PISOS	Descrição	Código Banco 94992 SINAPI	
68.742,18 Total	=> Valor Unit	Quant.	Und	La conflictation and the control of	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM	The second secon	7.1 Composiçã o
68.742,18 Total 69,43	Valor Unit	Quant. 1,0000000	Und m²	PISO - PISOS	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS	94992 SINAPI	7.1 Composiçă composiçă composiçă composiçă composiçă
68.742,18 Total 69,43	Valor Unit 69,43	Quant. 1,0000000	Und m²	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	94992 SINAPI 88262 SINAPI	7.1 Composiçã c Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar
68.742,18 Total 69,43 2,21	Valor Unit 69,43 22,69 23,03	Quant. 1,0000000 0,0976000 0,1483000	Und m² H H	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3	94992 SINAPI 88262 SINAPI 88309 SINAPI	7.1 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã
68.742,18 Total 69,43 2,21 3,41 4,39	Valor Unit 69,43 22,69 23,03 17,88	Quant. 1,0000000 0,0976000 0,1483000 0,2459000	Und m² H H	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FOK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SARRAFO '2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	94992 SINAPI 88262 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI	7.1 Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar
68.742,18 Total 69,43 2,21 3,41 4,39 28,56	Valor Unit 69,43 22,69 23,03 17,88 386,50	Quant. 1,0000000 0,0976000 0,1483000 0,2459000 0,0739000	Und m' H H	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SARRAFO 12,5 X 7,51 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA	94992 SINAPI 88262 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 94964 SINAPI	7.1 Composiçã o Auxiliar
68.742,18 Total 69,43 2,21 3,41 4,39 28,56	22,69 23,03 17,88 386,50	Quant. 1,0000000 0,0976000 0,1483000 0,2459000 0,0739000	Und m² H H H	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITÁ 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	94992 SINAPI 88262 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 94964 SINAPI	The second secon
68.742,18 Total 69,43 2,21 3,41 4,39 28,56	22,69 23,03 17,88 386,50 3,47	Quant. 1,0000000 0,0976000 0,1483000 0,2459000 0,0739000 0,0240000 1,0816000	Und m² H H H M	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,	94992 SINAPI 88262 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 94964 SINAPI 00004517 SINAPI	7.1 Composiçã o Auxiliar Insumo Insumo
68.742,18 Total 69,43 2,21 3,41 4,39 28,56 0,46 28,84	22,69 23,03 17,88 386,50 3,47 19,56 26,67	Quant. 1,0000000 0,0976000 0,1483000 0,2459000 0,0739000 0,0240000 1,0816000	Und m² H H H M KG	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Material	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,	94992 SINAPI 88262 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 94964 SINAPI 00004517 SINAPI	7.1 Composiçã o Auxiliar Insumo Insumo
68.742,18 Total 69,43 2,21 3,41 4,39 28,56 0,46 28,84	22,69 23,03 17,88 386,50 3,47 19,56 26,67	Quant. 1,0000000 0,0976000 0,1483000 0,2459000 0,0739000 0,0240000 1,0816000	Und m² H H H KG m² LS => Quant. =>	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Mo sem LS => 6,91 Valor do BDI => 16,23	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	94992 SINAPI 88262 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 94964 SINAPI 00004517 SINAPI 00005068 SINAPI 00007156 SINAPI	7.1 Composiçã o Auxiliar Insumo Insumo Insumo
68.742,18 Total 69,43 2,21 3,41 4,39 28,56 0,46 28,84	22,69 23,03 17,88 386,50 3,47 19,56 26,67 10 com LS => preço Total =>	Quant. 1,0000000 0,0976000 0,1483000 0,2459000 0,0739000 0,0240000 1,0816000	Und m² H H H KG m²	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Moterial Mo sem LS => 6,91 Valor do BDI => 16,23	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SONCRETO FOK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	94992 SINAPI 88262 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 94964 SINAPI 00004517 SINAPI	7.1 Composiçã o Auxiliar Insumo
68.742,18 Total 69,43 2,21 3,41 4,39 28,56 0,46 28,84 12,02 85,66 51.824,30	22,69 23,03 17,88 386,50 3,47 19,56 26,67 TO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit	Quant. 1,0000000 0,0976000 0,1483000 0,2459000 0,0739000 0,0240000 1,0816000 5,111 M	Und m² H H H M³ KG m² Und	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Moterial Mo sem LS => 6,91 Valor do BDI => 16,23	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SARRAFO 12,5 X 7,51 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 PINTOR COM ENCARGOS	94992 SINAPI 88262 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 94964 SINAPI 00004517 SINAPI 00005068 SINAPI 00007156 SINAPI	7.1 Composiçă o Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composiçă o Composiçă
68.742,18 Total 69,43 2,21 3,41 4,39 28,56 1,56 0,46 28,84 12,02 85,66 51.824,30 Total 18,15	22,69 23,03 17,86 386,50 3,47 19,56 26,67 10 com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,15	Quant. 1,0000000 0,1483000 0,2459000 0,0739000 1,0816000 5,11 N Vali 605,0000000	Und m² H H H m³ KG m² Und m²	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => 6,91 Valor do BDI => 16,23 Tipo PINT - PINTURAS	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OCNORETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	94992 SINAPI 88262 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 94964 SINAPI 00005068 SINAPI 00007156 SINAPI Código Banco 102491 SINAPI	7.1 Composiçã O Auxiliar Composiçã O Composiçã O Auxiliar Composiçã O Composiçã O Composiçã O Composiçã O Composiçã O Composiçã
68.742,18 Total 69,43 2,21 3,41 4,39 28,56 0,46 28,84 12,02 85,66 51.824,30 Total 18,16	22,69 23,03 17,88 386,50 3,47 19,56 26,67 10 com LS => Preço Total	Quant. 1,0000000 0,0976000 0,1483000 0,2459000 0,0739000 0,0240000 1,0816000 1,0816000 Quant. 1,0000000 0,2750000	Und m² H H H M KG m² Und m²	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Mo sem LS => 6,91 Valor do BDI => 16,23 Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM	94992 SINAPI 88262 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 94964 SINAPI 00004517 SINAPI 00005068 SINAPI 00007156 SINAPI Código Banco 102491 SINAPI	7.1 Composiçã o Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo
68.742,18 Total 69,43 2,21 3,41 4,39 28,56 1,56 0,46 28,84 12,02 85,66 51.824,30 Total 18,16	22,69 23,03 17,88 386,50 3,47 19,56 26,67 10 com LS => preço Total => Valor Unit 18,15 25,06 17,88	Quant. 1,0000000 0,0976000 0,1483000 0,2459000 0,0739000 1,0816000 1,0816000 Quant. 1,0000000 0,2750000	Und m² H H H KG m² CS => Quant. => Und m² H H	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material MO sem LS => 6,91 Valor do BDI => 16,23 Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SARRAFO '2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FINDO PREPARADOR AF 05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	94992 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 94964 SINAPI 00004517 SINAPI 00007156 SINAPI Código Banco 102491 SINAPI 88310 SINAPI 88316 SINAPI	7.1 Composiçã o Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar

TRIZIDELA DO VALE PROC. 280200120 23 FLS. 2116 RUB. (

Quant. =: 755,6000000 Preço Total 16.917,88 8 ILUMINAÇÃO 60.395,45 Descrição 8.1 Código Banco Tipo Und Quant. Valor Unit Total POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M. Composiçã 100623 SINAPI INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 2.291.25 2.291,25 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÁMPADAS - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, AF 11/2019
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO DE MÁQUINAS E Composição 5928 SINAPI CHP 0.1110000 219,38 24,35 o Auxiliar MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE EQUIPAMENTOS MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÈNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composiçã 88247 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 1,4130000 18,57 26,23 o Auxiliar Composiçã 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 4,5930000 23,33 107,15 o Auxiliar COMPLEMENTARES
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO Insumo 00000863 SINAP 9.0000000 258.03 M 28.67 DURO LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO Insumo 00003798 SINAPI Material UN 2.0000000 73.79 147.58 PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV Insumo 00014164 SINAPI POSTE CONICO CONTINUO EM ACO UN Material 1,0000000 1,727,91 1.727,91 GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM MO sem LS => 61,47 LS => 45,49 MO com LS => 106.96 Valor do BDI => 535,69 Valor com BDI => 2 826 94 Quant. => 8,0000000 Preço Total 22.615,52 Código Banco Tipo Und Quant. Valor Unit Total 8.2 Descrição Composiçã 3766 ORSE Fornecimento e instalação de haste de Fornecimento de Materiais 1,0000000 103,02 103,02 un para Redes de Energia aterramento 5/8"x3,00m com conector 3,12 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 1,0000000 Composiçã 1,0000000 2.99 2,99 10552 ORSE Encargos Complementares - Eletricista Provisórios h Composiçã o Auxiliar 4.23 Insumo 664 ORSE Conector p/ haste de aterramento 5/8" un Material un 1.000000 4,23 17,91 Mão de Obra 1.0000000 17,91 Insumo 00002436 SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM Material 1,0000000 61,76 61,76 UN Insumo 00003379 SINAPI 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra 1.0000000 13.01 13.01 Insumo 17,77 LS => 13,15 MO com LS => 30,92 MO sem LS => 127,10 Valor do BDI => 24 08 Valor com BDI => 127,10 1,0000000 Preço Total Quant. => Quant Valor Unit Total Código Banco Descrição 8.3 INEL - INSTALAÇÃO 149,60 101946 SINAPI QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE UN 1.0000000 149.60 Composiçã **ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO** ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E E ILUMINAÇÃO EXTERNA INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM 18,57 28,28 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,5233000 88247 SINAPI Composiçã ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS o Auxiliar 1,5233000 23,33 35,53 SEDI - SERVICOS DIVERSOS Н Composiçã 88264 SINAPI COMPLEMENTARES o Auxiliar BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO 0,17 0,68 00011950 SINAPI Material UN 4,0000000 Insumo ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS 00039808 SINAPI CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, UN 1.0000000 85 11 85.11 Insumo EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) 21.02 MO com LS => 49.43 MO sem LS => 28 41 1S => 184.57 Valor do BDI => 34,97 Valor com BDI => 184,57 Quant => 1.0000000 Preço Total Valor Unit Total Und Quant Código Banco Descrição Tipo MERCADO Próprio LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO UND 1.0000000 1.629.89 1.629,89 Insumo PUBLICA 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMINIO INJ, FP 0,97,PROT,DPS 10KV, IP66,IK09, TEMP, COR 5000K, IRC=OU 70% V. UTIL 50.000H,130 LM/W. GAR 5 QNOS MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR **REV. 01** LS => 0,00 MO com LS =: 0,00 MO sem LS => 0.00 2.010,95 Valor do BDI => Valor com BDI => 381.06 Quant. => 16,0000000 Preço Total 32.175,20



Total

Valor Unit

Quant.

Und

Tipo

8.5

Código Banco

Descrição

Composiçã	4429 ORSE	Colum de lasacetta 0.00 v.0.00 v.0.40				TENNES OF SECURITION OF SECURITION	
o Composiçã	126 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	133,25	133,25
Auxiliar		Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado		m'	0,0380000	455,39	17,30
Composiçã Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	11,43	8.80
Composiçã O Auxiliar	155 ORSE	e fundações - R1 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	88,41	56.58
Composiçă Auxiliar	2497 ORSE	2.0cm - R1 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até	Escavação Manual em Área Urbana	m³ -	0,1250000	48,39	6,04
Composiçã Auxiliar	3310 ORSE	1,50m Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	5,91	2,83
Composiçã Auxiliar	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / arela /	Conversão InfoWOrca	m² i	0,4800000	33,58	16,11
Composiçã Auxiliar	85 ORSE	vedacit Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	83,64	25,59
			MO sem LS => 35,16	LS =>	26,02 N	MO com LS =>	61,18
			Valor do BDI => 31,15	Quant. =>	Valo 10,0000000	or com BDI => Preço Total =>	164,40 1.644,00
8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,21	10,21
Composiçã	88247 SINAPI	AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0663000	18,57	1,23
Auxiliar Composiçã	88264 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0663000	23,33	1,54
o Auxiliar nsumo	00001571 SINAPI	COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00034653 SINAPI	FIXACAO M5 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR	Material	UN	1,0000000	6,52	6,52
		DE 6 ATE 32A	MO sem LS => 1,23	LS =>	0,91 M	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI => 2,38	Quant. =>	Val- 1,0000000	or com BDI => Preço Total =>	12,59 12,59
0.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.7 Composiçã	064098 SBC	CHAVE FACA TRIFASICA BLINDADA 30A 250V - MARGIRIUS	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	152,62	152,62
Composiçã o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6040000	18,57	11,21
Composiçă o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6040000	23,33	14,09
nsumo	006029 SBC	CHAVE FACA TRIFASICA BLINDADA 30A 250V - MARGIRIUS	Material	UN	1,0000000	127,32	127,32
			MO sem LS => 11,26	LS =>	8,34 1	MO com LS =>	19 60
			Valor do BDI => 35,68	Quant. =>	Val 1,0000000	or com BDI => Preço Total =>	188,30 188,30
8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	060235 SBC	RELE FOTOELETRICO 1000W-127V	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	93,35	93,35
Composiçã o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5630000	18,57	29,02
Composiçã o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5630000	23,33	36,46
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,77	0,07
Insumo	005249 SBC	RELE FOTOELETRICO PARA LUMINARIAS 127/220V	Material	UN	1,0000000	27,80	27,80
	The state of the s		MO sem LS => 29,15	LS =>	7000 CO	MO com LS =>	50,72
			Valor do BDI => 21,82	Quant. =>	1,0000000	lor com BDI => Preço Total =>	115,17 115,17
8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	063300 SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2.50mm2	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	1,0000000	9,01	9,01
o Composiçã o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0470000	18,57	0,87
Composiçã	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0470000	23,33	1,09
o Auxiliar Insumo	002706 SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material	M	1,1000000	6,41	7,05
		TOUT OUY ZIGOTHINZ	MO sem LS => 0,87	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI => 2,10	Quant. =>	Va 300,0000000	lor com BDI => Preço Total	11,11 3.333,00

TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001/2023 FLS. 21/8 FLS._ RUB.

9		ACESSIBILIDADE						4.882,5
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composiçã	12436 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a	Pisos : Cimentados, e	m	un	1,0000000	329.78	329.7
0		passeio público, em concreto simples	Concreto Simples, tip					
		Fck=25MPa, desempolada, pintada em	Stone e de Alta Resis	tência				
		novacor, 02 demãos e piso tátil de						
Composiçã	2323 ORSE	alerta/direcional. Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos	Outras Pinturas		m²	0,7500000	040	
Auxiliar		tinta novacor, cores cerâmica, concreto.	Cuudo Filitulas		III	0,7500000	8,19	6,1
		verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						
Composiçã	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em	Escavação Manual er	n Área	m³	0.4000000	48.39	19.3
o Auxiliar		material de 1ª categoria, profundidade até	Urbana					
		1,50m						
Composiçã	2624 ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Flos e Guias		m	2,2000000	14,99	32,9
Auxiliar								
Composiçã	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de	Pavimentações Exten	nas	LU ₂	2,6400000	14,79	39,0
o Auxiliar	4004 0000	concreto com desempolamento manual						
Composiçã	4864 ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto	Azulejos e Cerámicas		m².	0,4500000	98,87	44,4
o Auxiliar		colorido, p/deficientes visuais, dimensões						
		30x30cm, aplicado com argamassa						
		industrializada ac-li, rejuntado, exclusive regularização de base						
Composiçã	77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec.	Aterros / Resterros /		m³	0,4000000	114,30	45.7
Auxiliar		de areia, adensada com água	Compactações			0,400000	1,4,00	
Composiçã	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelete e	Demolições / Remoçã	es	m³	0.1700000	65,37	11,1
Auxiliar		compressor						
Composiçã	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa,	Alvenarias de Pedra e		m³	0,2600000	503,71	130,9
Auxiliar		bombeado, lançado e adensado em	Concretos para Funda	ações				
Service Siles		superestrutura			15470 348 3275			
			MO sem LS =>	62,99	LS =>	46,61 M	MO com LS =>	109,6
			Valor do BDI =>	77,10		Val	or com BDI =>	406,8
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total	4.882,5
	W						=>	
10		SERVIÇOS FINAIS						8.549,1
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quar L	Valor Unit	Tota
Composiçã	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,14	2,1
							CHICAGO CONTRACTOR CONTRACTOR	
Composiçã	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,12	0,3
Auxiliar	4007 0005		Material	OHIO HAPE	va di	0.0050000	8.29	0.0
nsumo	1997 ORSE	Sabāo em pó kg	and a community of the process of the State		kg	0,0500000	9,97	0,4
nsumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un H	0,0300000	13,01	1,3
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0.76	Commence of the commence of the	And the second s	and the second s	And the second or many or the second
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,55 1	MO com LS =>	1,3
			Valor do BDI =>	0,50		Val	or com BDI =>	2,6
			valor do DDI =>	0,00	Quant. =>	3.238,3200000	Preco Total	8.549,1
					Quant>	0.200,0200000	syo i otal	0.0-70, 1

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

432.934,60 101.137,50 534.072,10

Gelvison Barbosa dos Santos Representante Legal CPF: 650.986.923 -34

Gensa

Daniel Oliveira Sousa da Silva Engenheiro Civil CREA - MA: 1117160688

TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802 001/20 RUB.

BARBOSA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 43.722.532/0001-45 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO N 19, SANTA BARBARA, MIRANDA DO NORTE -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

18 DE ABRIL DE 2023

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO: REFORMA E MOERNIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA RECEBIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE TRIZIDELA -MA

BARROCA
DVVDOSV
EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

2.3 Código Banco Composição 21 ORSE Demolição de meio-fio grantico ou pre- moldado Composição Auxiliar 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios Na 0.5000000 1.29 0.5 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios Na 0.5000000 1.79 1 0.0 1nsumo 0.0004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTS -) Não de Obra Não Mão Mão Mão Mão Mão Mão Mão Mão Mão M	Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra MO sem LS =>	11,05	H LS =>	1,3000000 8,18	13,01 MO com LS =>	16,9 19,2
2.3				Mão de Obra	11.05	Н	1,3000000	13,01	16,9
MO sem LS ⇒ 11,05	Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,1300000	17,91	2,3
Maio de Obra	Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,1300000	2,99	0,3
	Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios Provisórios		h b	1,300000	3.12 2.99	
Composição Audular 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios h 0,1300000 2,99 0.0			lastro de concreto - Rev 01			h	1,300000	3,12	4,0
Description	Composição	16 ORSE		Demolições / Remoções					
Composição Auxiliar 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 1,300003 3,12 4,5			Demolição manual de piso cimentado sobre			m²	1,0000000	23,66	and the same of the same of the same
Composição Auxiliar 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 1,300003 3,12 4,5		Código Banco 16 ORSE						CHARLES AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART	23,6
Composição Auxiliar 10549 CRSE Encargos Complementares - Servente Proviscirios h 1,30000.0 3,12 3,44	2.2			Tipo Demolicões / Remocões		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,66	and the same of the same of the same of
Salto de concreto - Rev 01 Composição Auxiliar 10540 GRSE Encargos Complementares - Servente Proviscirios h 1,30000.0 2,99 0.0	2.2	Código Banco						CHARLES AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART	and the same of the same of the same of
Composição 15 ORSE Demolição manual de pas cimentado sobre lasto de concreto - Rev oil lasto - Rev oil last	2.2	Cádigo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição 16 ORSE Demolções manual de pas cimentado sobre lasto de concreto - Rev or lasto de Composição Auxiliar 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedertor Provisórios h 0.1300000 2.99 0.0	2.2	Cádigo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Tota
Composição 16 ORSE Demolição manual de pas cimentado sobre lasto de concreto - Rev oil lasto - Rev oil lasto de Concreto - Rev oil lasto -	2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Salto de concreto - Rev 01 Composição Auxiliar 10540 GRSE Encargos Complementares - Servente Proviscirios h 1,30000.0 2,99 0.0	2.2	Código Banco						CHARLES AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART	and the same of the same of the same of
Salto de concreto - Rev 01 Composição Auxiliar 10540 GRSE Encargos Complementares - Servente Proviscirios h 1,30000.0 2,99 0.0								CHARLES AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART	and the same of the same of the same
Salto de concreto - Rev 01 Composição Auxiliar 10540 GRSE Encargos Complementares - Servente Proviscirios h 1,30000.0 2,99 0.0								CHARLES AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART	Tota 23.6
Composição Auxiliar 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 1,300003 3,12 4,5								CHARLES AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART	and the same of the same of the same of
Composição Auxiliar 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 1,300003 3,12 4,5			Demolição manual de piso cimentado sobre	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	23,66	23,6
Description	Composição	16 ORSE							
Composição Audular 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios h 0,1300000 2,99 0.0	Composição Auxiliar	10549 ORSE		Provisórios		h	1,300000	3,12	
Maio de Obra						h	0,1300000		
Maio de Obra									
MO sem LS ⇒ 11,05 LS ⇒ 8,18 MO cem LS ⇒ 19,									
2.3 Código Banco Descrição Tipo Demolição de meio-fio granitico ou pre-	Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS					A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
2.3 Código Banco				MO sem LS =>	11,05	LS =>			
Composição 21 ORSE Demolição de meio-fio grantico ou pre- notidado Demolições / Remoções m 1,0000000 9,09 9,000 9,0									29,1
Composição 21 ORSE Demolição de meio-fio grantico ou pre- notidado Demolições / Remoções m 1,0000000 9,09 9,000 9,0	ACCORDING TO A COLUMN			Valor do Bol ->	5,55			Valor com por	
Composição 21 ORSE Demolição de meio-fio grantitico ou pre-moldado Populações / Remoções Provisorios	2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição Auxiliar 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisorios h 0,5000000 3,12 1,1									9,0
Composição Auxiliar 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisorios ñ 0,5000000 3.12 1.1 Composição Auxiliar 1050 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisorios ñ 0,0500000 1,791 0,000000 Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra H 0,5000000 17,91 0,000000 Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra H 0,5000000 17,91 0,000000 AUXILIDADO DE CONCRETO Mão de Obra H 0,5000000 13,10 6,000000 11,0000000 15,56	Composição	21 ORSE		Demolições / Remoções		"	1,0000000		100
Composição Auxiliar 10550 ORSE Encargos Complementariars - Pedreiro Provisórios h 0,05000000 2,99 0,0 Insumo 00006710 SINAPI PEDREIRO (HORISTA) Mão de Obra H 0,5000000 17,91 0,0 Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra H 0,5000000 17,91 0,0 Mão de Obra H 0,5000000 17,91 0,0 Valor do BDI ⇒ 4,25 LS ⇒ 3,14 MO com LS ⇒ 7,20 Valor do BDI ⇒ 2,12 Valor com BDI ⇒ 11,0 2,4 Código Banco Descrição Tipo DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DEMOLIÇÃES E RETIRADAS m² 1,0000000 15,56 15,0 Insumo 12391 SEINFRA DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DEMOLIÇÃES E RETIRADAS m² 1,0000000 15,56 15,0 Insumo 12543 SEINFRA SERVENTE Mão de Obra H 0,8000000 23,17 1,0 Insumo 12543 SEINFRA SERVENTE Mão de Obra H 0,8000000 17,14 13,0 2,5 Código Banco Descrição Tipo Mão de DEMOLIÇÃE SERVENTE Mão de DEMOLIÇÃES E RETIRADAS m² 1,0000000 13,31 13,0 2,5 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Toto Composição Maciliar 88260 SINAPI DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES m² 1,0000000 13,31 13,0 Composição COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4591000 22,85 10,0 Composição COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4591000 22,85 10,0 COMPLEMENTARES MÓ Sem LS ⇒ 5,98 LS ⇒ 4,43 MO com LS ⇒ 10,0 Valor com BDI ⇒ 16,0 Composição COMPLEMENTARES CARGA MANINIAL DE ENTULHO EM CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DE m² 1,0000000 21,92 21,	Composição Auxiliar	10549 ORSE		Provisórios		h	0,5000000	3.12	1,
Insumo		A Service of the Control of the Cont					ALL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY.		0,
SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra H 0,5000000 13,01 6,			A SECURITION OF THE PROPERTY O						0.8
MO sem LS ⇒ 4,25 LS ⇒ 3,14 MO cem LS ⇒ 7, Valor do BDI ⇒ 11,	Insumo							Control and the control of the Contr	CONTRACTOR AND ADDRESS.
Valor do BD ⇒ Z,12 Valor com BD ⇒ 11,	mounto	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS				The second secon	Commence of the Commence of th	
2.4 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Toto Composição C1075 SEINFRA DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DEMOLIÇÃES E RETIRADAS m² 1,0000000 15,56 15	Insumo		***************************************			LS =>	3,14		
Composição C1075 SEINFRA DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO Mão de Obra				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	11,2
Composição C1075 SEINFRA DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO Mão de Obra								Voles Unit	Tot
DE CONCRETO DECCRETO DECCRE								Valor Unit	
Insumo 12391 SEINFRA PEDREIRO Mão de Obra H 0,08000000 23,17 1,	Insumo							AP PAL	
Insumo 12543 SEINFRA SERVENTE	Insumo		DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO					15,56	15,5
MO sem LS => 8,94 LS => 6,62 MO com LS => 15, Valor do BDI => 1	Insumo		DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	DÉMOLIÇÕES E RETIRADAS		m² .	1,0000000		
Valor do BDI => 3,63	2.4 Composição	C1075 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO	DÉMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra		m² H	1,0000000	23,17	1,8
2.5 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit To Composição 97635 SINAPI DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES m² 1,0000000 13,31 13,3	2.4 Composição	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO	DÉMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra		m² H H	1,0000000 0,0800000 0,8000000	23,17 17,14	1,8 13,7
Composição SINAPI DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES m² 1,0000000 13,31 13,	2.4 Composição	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO	DÉMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS =>		m² H H	1,0000000 0,0800000 0,8000000	23,17 17,14 MO com LS =>	1,8 13,7 15,8
Composição SINAPI DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES m² 1,0000000 13,31 13,	2.4 Composição	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO	DÉMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS =>		m² H H	1,0000000 0,0800000 0,8000000	23,17 17,14 MO com LS =>	1,8 13,7 15,8
INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF, 12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4591000 22,85 10,	2.4 Composição Insumo Insumo	C1075 SEINFRA 12391 SEINFRA 12543 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE	DÉMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>		m² H H LS⇒>	1,0000000 0,0800000 0,8000000 6,62	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI =>	1,8 13,1 15,4 19,
Composição Auxiliar 88260 SINAP CALCETEIRO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4591000 22,85 10,	2.4 Composição Insumo Insumo	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		m² H H LS ⇒>	1,0000000 0,0800000 0,8000000 6,62 Quant.	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI =>	1,8 13,1 15,9 19,
CALCETERO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4591000 22,85 10,	2.4 Composição Insumo Insumo	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m² H H LS ⇒>	1,0000000 0,0800000 0,8000000 6,62 Quant.	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI =>	1,8 13,1 15,9 19,
Composição Auxiliar 88316 SINAP SERVENTE COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1582000 17,88 2,	2.4 Composição Insumo Insumo	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COI	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m² H H LS ⇒>	1,0000000 0,0800000 0,8000000 6,62 Quant. 1,0000000	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI =>	1,4 13,1 15,5 19,
COMPLEMENTARES	2.4 Composição Insumo Insumo 2.5 Composição	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco 97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COI REAPROVEITAMENTO AF, 12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m² H H LS =>	1,0000000 0,0800000 0,8000000 6,62 Quant. 1,0000000	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,31	1,4 13,1 15,5 19,
MO sem LS => 5,98 LS => 4,43 MO com LS => 10,	2.4 Composição Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco 97635 SINAPI 88260 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COI REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => TIPO SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H LS =>	1,000000 0,0800000 0,800000 6,62 Quant. 1,0000000	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,31	1,6 13, 15,5 19, Tot 13,6
2.6 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit To Composição C0702 SEINFRA CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL MATERIAL m³ 1,000000°0 21,92 21,02	2.4 Composição Insumo Insumo 2.5 Composição Auxiliar	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco 97635 SINAPI 88260 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COI REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => TIPO SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H LS =>	1,000000 0,0800000 0,800000 6,62 Quant. 1,0000000	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,31	1,6 13, 15,5 19, Tot 13,6
Composição C0702 SEINFRA CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARGA.TRANSPORTE E DESCARGA DE M3 1,0000000 21,92 21,	2.4 Composição Insumo Insumo 2.5 Composição Auxiliar	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco 97635 SINAPI 88260 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COI REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,63	m² H H LS => Und m² H K	1,000000 0,0800000 0,800000 6,62 Quant. 1,0000000 0,4591000 0,1582000	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,31 22,85 17,88 MO com LS =>	1,8 13,1 15,5 19,1 Tot 13,3 10,4
Composição C0702 SEINFRA CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARGA.TRANSPORTE E DESCARGA DE M3 1,0000000 21,92 21,	2.4 Composição Insumo Insumo 2.5 Composição Auxiliar	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco 97635 SINAPI 88260 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COI REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS =>	5,98	m² H H LS => Und m² H K	1,000000 0,0800000 0,800000 6,62 Quant. 1,0000000 0,4591000 0,1582000	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,31 22,85 17,88 MO com LS =>	1,8 13,1 15,5 19,1 Tot 13,3 10,4
CAMINHÃO BASCULANTE MATERIAL	2.4 Composição Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco 97635 SINAPI 88260 SINAPI 88316 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE DESCRIÇÃO DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COI REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES A SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI =>	5,98	m² H H LS=> Und m² H K LS=>	1,000000 0,0800000 0,800000 6,62 Quant. 1,000000 0,4591000 0,1582000	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,31 22,85 17,88 MO com LS => Valor com BDI =>	1,6 13,3 15,5 19,4 Tot 13,3 10,4 2,6
Insumo I0578 SEINFRA CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) Equipamento H 0,2400000 39,93 9, Insumo 12543 SEINFRA SERVENTE Mão de Obra H 0,7200000 17,14 12, MO sem LS => 7,09 LS => 5,25 MO com LS => 12,	2.4 Composição Insumo Insumo 2.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco 97635 SINAPI 88260 SINAPI 88316 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COI REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => TIPO SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO	5,98 3,11	m² H H LS => Und m² H K LS =>	1,0000000 0,0800000 0,8000000 6,62 Quant. 1,0000000 0,4591000 0,1582000 4,43	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,31 22,85 17,88 MO com LS => Valor com BDI =>	1,8 13,7 15,5 19,7 Tot 13,3 10,4 10,4 10,7
Insumo 12543 SEINFRA SERVENTE Mão de Obra H 0,7200000 17,14 12, MO sem LS => 7,09 LS => 5,25 MO com LS => 12,	2.4 Composição Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.6	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco 97635 SINAPI 88260 SINAPI 88316 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COI REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA MANUAL DE ENTULHO EM	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => TIPO SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE	5,98 3,11	m² H H LS => Und m² H K LS =>	1,0000000 0,0800000 0,8000000 6,62 Quant. 1,0000000 0,4591000 0,1582000 4,43	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,31 22,85 17,88 MO com LS => Valor com BDI =>	1,4 13,1 15,5 19, Tot 13,3 10,4 2,4 10,1 16,7
MO sem LS => 7,09 LS => 5,25 MO com LS => 12,	2.4 Composição Insumo Insumo 2.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.6 Composição	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco 97635 SINAPI 88260 SINAPI 88316 SINAPI Código Banco C0702 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COI REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => TIPO SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	5,98 3,11	m² H H LS => Und m² H K Und m²	1,0000000 0,0800000 0,8000000 6,62 Quant. 1,0000000 0,4591000 0,1582000 4,43 Quant. 1,0000000	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,31 22,85 17,88 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 21,92	1,6 13,7 15,5 19,7 Tot 13,3 10,4 2,6 10,4 16,-
	2.4 Composição Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.6 Composição Insumo	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco 97635 SINAPI 88260 SINAPI 88316 SINAPI Código Banco C0702 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COI REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => TIPO SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL Equipamento	5,98 3,11	m² H H LS => Und m² H K LS =>	1,000000 0,0800000 0,800000 6,62 Quant. 1,000000 0,4591000 4,43 Quant. 1,000000	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,31 22,85 17,88 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 21,92 39,93	1.8 13,7 15,5 19,1 Tota 13,3 10,4 2,8 Tota 21,9 9,9
Value 40 DUT = 2 - 3,12 Value (UIT DUT = 2 - 21,	2.4 Composição Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.6 Composição Insumo	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco 97635 SINAPI 88260 SINAPI 88316 SINAPI Código Banco C0702 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COI REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => TIPO SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES MSEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL Equipamento Mão de Obra	3,63 5,98 3,11	m² H H LS => Und m² H K Und H H H H H H	1,000000 0,0800000 0,800000 6,62 Quant. 1,000000 0,4591000 0,1582000 4,43 Quant. 1,000000 0,240000 0,7200000	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,31 22,85 17,88 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 21,92 39,93 17,14	15,5 1,8 13,7 15,5 19,1 Tota 13,3 10,4 16,4 Tota 21,5 9,5 12,3
	2.4 Composição Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.6 Composição insumo	C1075 SEINFRA I2391 SEINFRA I2543 SEINFRA Código Banco 97635 SINAPI 88260 SINAPI 88316 SINAPI Código Banco C0702 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO PEDREIRO SERVENTE Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COI REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => TIPO SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL Equipamento Mão de Obra MO sem LS =>	3,63 5,98 3,11	m² H H LS => Und m² H K Und H H H H H H	1,000000 0,0800000 0,800000 6,62 Quant. 1,000000 0,4591000 0,1582000 4,43 Quant. 1,000000 0,240000 0,7200000	23,17 17,14 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,31 22,85 17,88 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 21,92 39,93 17,14 MO com LS =>	1,4 13,1 15,1 15,1 10,1 10,4 2,1 10,1 16,1 Tot 21,1 12,1 12,1

						NOD.	SATURDAY CONTRACTOR
Composição	C3170 SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1001	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E	m³	1,0000000	12,82	12,82
sumo	10576 SEINFRA	A 1200M CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	DESCARGA DE MATERIAL Equipamento	н	0.0139000	42,79	0,59
nsumo nsumo	10596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	н	0,0018000	76,17	0,13
	10666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	Н	0,0000000	66,74	0,00
sumo sumo	10688 SEINFRA 10710 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento Equipamento	H	0,0417000 0,0121000	135,37 241,32	5,64 2,91
sumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC.	Equipamento	н	0,0139000	204,89	2,84
sumo	12543 SEINFRA	HP 155 (CHP) SERVENTE	Mão de Obra	н	0,0417000	17,14	0,71
			MO sem LS => 0,41 Valor do BDI => 2,99	LS =>	0,30	MO com LS => Valor com BDI =>	0,71 15,81
.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	4011209 SICRO3	Regularização do subleito		m²	1,0000000	0,95	0,95
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade Utilização Operativa	Improduti va	Custo Ope Operativa	racional Improdutiva	Custo Horário
sumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 I	2,0000000 0,51		298,0454	68,4811	371,1178
umo	E9518 SICRO3	- 188 kW Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm	1,0000000 0,69	0,31	4,1588	2,8961	3,7674
sumo	E9524 SICRO3	(24") Motoniveladora - 93 kW	1,000000 0,71	0,29	219,7606	86,7950	181,2006
sumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de	1,0000000 0,96		205,7642	93,2222	201,2625
sumo	E9685 SICRO3	27 t - 85 kW Rolo compactador pé de cameiro vibratório	1,0000000 1,00	0,00	164,8778	64,2463	164,8778
umo	E9577 SICRO3	autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000 0,69		117,7418	35,4921	92,2444
	2007 GIOROS	aginary source priority () NAV	0,09	0,01	Custo Horário de E		1.014,4705
	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	2.		Salário Hora	Custo Horário
umo	P9824 SICRO3	Servente	1,000000	AND 437		19,3616	19,3616
			MO sem LS => 0,01 Valor do BDI => 0,22	LS =>	Fator de Influencia d Produç Custo Unitário 0,01	nentas (0,0%) => de Execução =>	19,3616 0,0000 1.033,8321 0,0266 0,0246 1.121,3300 0,9220 0,02 1,17
	17.62.69 #11.65 90 EU		Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	1,17
.4 Imposição	Código Banco Próprio COMPOSI ÇÃO 001T	Descrição CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,6M3,	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,82	Total 1,82
omposição Auxiliar	5811 SINAPI	PESO OPERACIONAL 11632 KG CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	160,47	0,48
emposição Auxiliar	5940 SINAPI	DIURNO, AF, 08/2014 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1, 7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG - CHP DIURNO, AF, 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	151,17	1,20
omposição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0080000	17,88	0,14
		COMPLEMENTARES	MO sem LS => 0,16 Valor do BDI => 0,42		0,11	MO com LS => Valor com BDI =>	0,27 2,24
.5 omposição	Código Banco 97914 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	TIPO - TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,28	Total 2,28
omposição Auxiliar	67826 SINAPI	M3XKM), AF, 07/2020 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0139000	145,86	2,02
omposição Auxiliar	67827 SINAPI	DIURNO, AF, 06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16:000 KG, CARGA ÜTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0060000	44,89	0,26
		DIURNO. AF_06/2014	MO sem LS => 0,18 Valor do BDI => 0,53		0,13	MO corn LS => Valor com BDI =>	0,31 2,81
i.6 omposição	Código Banco 100573 SINAPI	Descrição EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE	TIPO PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 67,45	Tota 67,45
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF, 11/2019 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_ABSPOATE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0040000	254,71	1,0



TRIZIDELA DO VALE PROC. 2 802001/20 23 FLS. 2121 RUB.

					RU	В	manner research
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF, 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0460000	52.70	2,42
Composição Auxiliar	5921 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	4,75	0,03
Composição Auxiliar	5923 SINAPI	TRANSPORTE - CHP DIURNO, AF_06/2014 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	2,95	0,12
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	TRANSPORTE - CHI DIURNO, AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	210,60	1,68
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 08/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13/03 2 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0420000	75,72	3,18
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	160,58	2,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AF_02/2016 SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2000000	17,88	3,57
Composição Auxiliar	89035 SINAPI	COMPLEMENTARES TRATOR DE PINEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4 675 KG - CHP DIURNO. AF, 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	104,57	0,83
Composição Auxiliar	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	34,67	1,46
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0350000	50,01	1,75
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	AF_02/2016 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M · CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	179.51	0,71
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_00/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0460000	69,32	3,18
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6880000	65,40	44,99
			MO sem LS => 4,23 Valor do BDI => 15,76	LS =>	3,13	MO com LS => Valor com BDI =>	7,36 83,21
4.1 Composição	Código Banco 93358 SINAPI	Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	TIPO MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 70,73	Total 70,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9560000	17,88	70,73
			MO sem LS => 30,21 Valor do BDI => 16,53	LS =>	22,36	MO com LS => Valor com BDI =>	52,57 87,26
4.2 Composição	Código Banco 94319 SINAPI	Descrição ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 63,97	Total 63,97
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	MECANIZADA. AF, 05/2016 CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0060000	254,71	1,52
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DÍURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	52,70	0,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6590000	17,88	11,78
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV-	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	24,97	6,84
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	CHP DIURNO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0.2540000	20,14	5,11
Insumo	00006079 SINAPI	CHI DIURNO: AF_08/2015 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM	Material	m³	1,2500000	30,86	38,57
		TRANSPORTE)	MO sem LS => 9,87 Valor do BDI => 14,95	LS =>	7,31	MO com LS => Valor com BDI =>	17,18 78,92
OCCUPATION OF THE PARTY OF THE	Name of the last o						



TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802 DOL/20 23 FLS. 2122 RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	2,3986000	17,88	42,88
		COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>	18,32 10,02	LS =>	13,55	MO com LS => Valor com BDI =>	31,87 52,90
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF, 08/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTE POÇOS DE VISITA E CAIXAS	NÇÃO /	M	1,0000000	50,13	50,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3940000	23,03	9,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3940000	17,88	7,04
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0.0020000	554,90	1,10
Insumo	00000370 SINAPI	PREPARO MANUAL. AF_08/2019 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material		m³	0,0070000	54,93	0,38
Insumo	00004059 SINAPI	JAZIDA, SEM TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE- MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X	Material		М	1,0050000	32,38	32,54
		L1/L2)	MO sem LS => Valor do BDI =>	7,28 11,72	LS =>	5,38	MO com LS => Valor com BDI =>	12,66 61,85
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio COMPOSI ÇÃO 002 T	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40CM BASE X	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		М	1,0000000	32,46	32,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	10CM ALTURA PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,5000000	23,03	11,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,5000000	17,88	8,94
Insumo	00000370 SINAPI	COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material		m³	0,1500000	54,93	8,23
Insumo	00004517 SINAPI	JAZIDA, SEM TRANSPORTE) SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,3100000	3,47	1,07
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material		M	0,1000000	27,19	2,71
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS => Valor do BDI =>	9,07 7,58	LS =>	6,72	MO com LS => Valor com BDI =>	15,79 40,04
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar	12467 ORSE 2322 ORSE	Pintura de meio fio (calação) Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou	Conversão InfoWOrca Outras Pinturas		m m²	1,0000000 0,3000000	3,81 12,73	3,81 3,81
		similar)	MO sem LS => Valor do BDI =>	1,75 0,89	LS =>	1,29	MO com LS => Valor com BDI =>	3,04 4,70
6.2	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	PISO - PISOS		m²	1,0000000	69,43	69,43
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0976000	22,69	2,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0.1483000	23,03	3,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	17,88	4,39
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	386,50	28,56
Insumo	00004517 SINAPI	COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	3,47	1,56
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17	Material		KG	0,0240000	19,56	0,46
Insumo	00007156 SINAPI	X 21 (2 X 11) TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA- 60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material		m²	1,0816000	26,67	28,84
		ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MO sem LS => Valor do BDI =>	6,91 16,23	LS =>	5,11	MO com LS => Valor com BDI =>	12,02 85,66
							Valor Unit	Total
7.2 Composição	Código Banco 102491 SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Tipo PINT - PINTURAS		Und m²	Quant. 1,0000000	18,15	18,15
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2750000	25,06	6,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1150000	17,88	2,05
Insumo	00006085 SINAPI	COMPLEMENTARES SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1600000	8,08	1,29
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material Material		L	0,4270000 0,0100000	18,41 6,04	7,86 0,06
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Mosem LS =>	3,90	LS =>	2,89	MO com LS => Valor com BDI =>	6,79 22,39
			Valor do BDI =>	4,24			Valor com DDI	



Composição	100623 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÁMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	0	UN	1,0000000	2.291,25	2.291,25
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE. MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE. MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE. CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA EQUIPAMENTOS	AS E	CHP	0,1110000	219,38	24,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,4130000	18,57	26,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	4,5930000	23,33	107,15
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		М	9,0000000	28,67	258,03
Insumo	00003798 SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material		UN	2,0000000	73,79	147,58
Insumo	00014164 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	Material		UN	1,0000000	1.727,91	1.727,91
				61,47 35,69	LS=>	45,49	MO com LS => Valor com BDI =>	106,96 2.826,94
8.2	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3766 ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação		un	1,0000000	103,02	103,02
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	10549 ORSE 10552 ORSE	Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios Provisórios		h h	1,0000000	3,12 2,99	3,12 2,99
Insumo Insumo	664 ORSE 00002436 SINAPI	Conector p/ haste de aterramento 5/8" un ELETRICISTA (HORISTA)	Material Mão de Obra		un H	1,0000000	4,23 17,91	4,23 17,91
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE	Material		UN	1,0000000	61,76	61,76
Insumo	00006111 SINAPI	COBRE, SEM CONECTOR SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		н	1,0000000	13,01	13,01
				17,77 24,08	LS =>	13,15	MO com LS => Valor com BDI =>	30,92 127,10
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	149,60	149,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AF_10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,52330'-0	18,57	28,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,5233000	23,33	35,53
Insumo	00011950 SINAPI	COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA	Material		UN	4,0000000	0,17	0,68
Insumo	00039808 SINAPI	CHATA E FENDA PHILLIPS CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA	Material		UN	1,0000000	85,11	85,11
E 25 meres 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		CONCESSIONARIA LOCAL)		28,41 34,97	LS =>	21,02	MO com LS => Valor com BDI =>	49,43 184,57
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar	4429 ORSE 126 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m Concreto simples fabricado na obra, fck=15	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos Concreto Simples		un m³	1,0000000 0,0380000	133,25 455,39	133,25 17,30
Composição Auxiliar	141 ORSE	mpa, lançado e adensado Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armaduras Convencionais		kg	0,7700000	11,43	8,80
Composição Auxiliar	155 ORSE	fundações - R1 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 -	Alvenarias de Vedação		m²	0,6400000	88,41	56,58
Composição Auxiliar	2497 ORSE	1:2:8 (cimento / cai / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 Escavação manual de vala ou cava em material de 1* categoria, profundidade até	Escavação Manual em Área Urbana		m³	0,1250000	48,39	6,04
Composição Suville	3310 ORSE	1,50m Chapisco em parede com argamassa traço t1	- Conversão InfoWOrna		m²	0,4800000	5,91	2,83
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	3318 ORSE	1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia /	Conversão InfoWOrca		m²	0,4800000	33,58	16;11
Composição Auxiliar	85 ORSE	vedacit Forma plana para fundações, em compensado	Formas para Fundações		m²	0,3060000	83,64	25,59
		resinado 12mm, 03 usos		35,16 31,15	LS =>	26,02	MO com LS => Valor com BDI =>	61,18 164,40
8.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quart.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	0	UN	1,0000000	10,21	10,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AF_10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0663000	18,57	1,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0663000	23,33	1,54
Insumo	00001571 SINAPI	COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material :		UN	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00034653 SINAPI	FIXACAO M5 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE	: Material		UN	1,0000000	6,52	6,52
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		6 ATE 32A	MO sem LS => Valor do BDI =>	1,23 2,38	LS =>	0,91	MO com LS => Valor com BDI =>	2,14 12,59
				2,00				
8.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIZIDELA DO VALE PROC. <u>1802001</u>20 23 FLS. <u>2124</u> RUB.

				,	KUB	WHEN THE WAY WAY	MEDICAL DISCONSISTENCES
Composição	064098 SBC	CHAVE FACA TRIFASICA BLINDADA 30A	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	152,62	152,62
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	250V - MARGIRIUS AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6040000	18,57	11,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6040000	23,33	14,09
Insumo	006029 SBC	COMPLEMENTARES CHAVE FACA TRIFASICA BLINDADA 30A	Material	UN	1,0000000	127,32	127,32
		250V - MARGIRIUS		,26 LS =>	8,34	MO com LS =>	19,60
			Valor do BDI => 35.	.68		Valor com BDI =>	188,30
8.8 Composição	Código Banco 060235 SBC	Descrição RELE FOTOELETRICO 1000W-127V	Tipo INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 93,35	Total 93,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,5630000	18,57	29,02
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5630000	23,33	36,46
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,77	0,07
Insumo	005249 SBC	RELE FOTOELETRICO PARA LUMINARIAS 127/220V	Material	UN	1,0000000	27,80	27,80
		77 M 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	MO sem LS => 29, Valor do BDI => 21,	,15 LS => ,82	21,57	MO com LS => Valor com BDI =>	50,72 115,17
8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	063300 SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABO		1,0000000	9,01	9,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0470000	18,57	0,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0470000	23,33	1,09
Insumo	002706 SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material	M	1,1000000	6,41	7,05
				.87 LS => .10	0,65	MO com LS => Valor com BDI =>	1,52 11,11
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12436 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência		1,0000000	329,78	329,78
Composição Auxiliar	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou	Outras Pinturas	m²	0,7500000	8.19	6,14
Composição Auxiliar	2497 ORSE	azul - aplicação c/ rôlo - R1 Escavação manual de vala ou cava em material de 1º categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Area Urbana	m³	0,4000000	48,39	19,35
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	2624 ORSE 3644 ORSE	Remoção e reposição de meio-fio Acabamento de superfície de piso de concreto	Meios-Flos e Guias Pavimentações Externas	m,	2,2000000 2,6400000	14,99 14,79	32,97 39,04
Composição Auxiliar	4864 ORSE	com desempolamento manual Piso tátili direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30m, aplicado com argamassa industrializada ac-li, rejuntado, exclusive	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,4500000	98,67	44,49
Composição Auxiliar	77 ORSE	regularização de base Aterro de caixão de ediificação, com fornec.	Aterros / Reaterros / Compactações	m ^a	0,4000000	114,30	45,72
Composição Auxiliar	9182 ORSE	de areia, adensada com água Demolição de concreto com martelete e	Demolições / Remoções	m³	0,1700000	65,37	11,11
Composição Auxiliar	98 ORSE	compressor Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lancado e adensado em	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundaçõ	es m³	0,2600000	503,71	130,96
		superestrutura	MO sem LS => 62, Valor do BDI => 77,	99 LS =>	46,-1	MO com LS => Valor com BDI =>	109,60 406,88
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000 0,1000000	2,14 3,12	2,14 0,31
Composição Auxiliar Insumo	10549 ORSE 1997 ORSE	Encargos Complementares - Servente Sabão em pó kg	Provisórios Material	h kg	0,0050000	8,29	0,04
Insumo Insumo	2414 ORSE 00006111 SINAPI	Vassoura piaçava un SERVENTE DE OBRAS	Mao de Obra	un H	0,0500000	9,97 13,01	0,49 1,30
				.75 LS => .50	0,55	MO com LS => Valor com BDI =>	1,30 2,64
			Composições Auxiliares				
Composição	Código Banco 88629 SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m ^a	Quant. 1,0000000	Valor Unit 554,90	Total 554,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	8,5700000	17,88	153,23
Insumo	00000370 SINAPI	COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	1,0700000	54,93	58,77
Insumo	00001379 SINAPI	JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,71	342,90
	Marie Control of the			.45 LS =>	48,44	MO com LS => Valor com BDI =>	113,89 684,63
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	18,57	18,57
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1.0000000	0,52	0,52
Insumo Insumo	00000247 SINAPI 00037370 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO	Mão de Obra Outros	H H	1,0000000	13,33 1,57	13,33 1,57
Insumo	00037370 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	Serviços	н -	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037371 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Outros	н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	н	1,0000000	0,01	0,01
	in an analysis of the second	ENCARGOS COMPLEMENTARES)					



						PROC.	IDELA DO V 2002001 213	ALE /20 <u>03</u>
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA -	Equipamento	/.	н	1,00000-0	0.73	0,73
Insumo	00043484 SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Equipamento		н	1,0000000	0,96	0,96
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
			MO sem LS => Valor do BDI =>	7,96 4,34	LS =>	5,89	MO com LS => Valor com BDI =>	13,85 22,91
Composição	Código Banco 3644 ORSE	Descrição Acabamento de superficie de piso de concreto	TIpo Pavimentações Externas		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,79	Total 14,79
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	10549 ORSE 10550 ORSE	com desempolamento manual Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios Provisórios		h h	0,4000000 0,4000000	3,12 2,99	1,24
Insumo Insumo	00004750 SINAPI 00006111 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra Mão de Obra		Н Н	0,4000000 0,4000000	17,91 13,01	7,16 5,20
			MO sem LS => Valor do BDI =>	7,10 3,45	LS =>	5,26	MO com LS => Valor com BDI =>	12,36 18,24
Composição	Código Banco 155 ORSE	Descrição Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm -	Tipo Alvenarias de Vedação		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 88,41	Total 88,41
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	10549 ORSE 10550 ORSE 3308 ORSE	R1 Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Provisórios Provisórios Conversão InfoWOrca		h h m³	0,9100000 1,5200000 0,0320000	3,12 2,99 419.73	2,83 4,54 13,43
Insumo Insumo	2212 ORSE 00004750 SINAPI	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un PEDREIRO (HORISTA)	Material Mão de Obra		un H	68,0000000 1,5200000	0,42 17,91	28,56 27,22
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	23,40 20,67	H LS=>	0,9100000	MO com LS => Valor com BDI =>	11,83 40,71 109,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	20,01	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000020	444,90	444,90
Composição Auxiliar Insumo	10549 ORSE 00000370 SINAPI	Encargos Complementares - Servente AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Provisórios Material		m ³	4,0000000 1,0800000	3,12 54,93	12,48 59,32
Insumo Insumo	00001379 SINAPI 00006111 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SERVENTE DE OBRAS	Māo de Obra MO sem LS =>	29,91	KG H LS=>	452,2000000 4,0000000 22,13	0,71 13,01 MO com LS =>	321,06 52,04 52,04
			Valor do BDI =>	104,01			Valor com BDI =>	548,91
Composição	Código Banco 1905 ORSE	Descrição Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Tipo Argamassas		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 569,30	Total 569,30
Composição Auxiliar Insumo	10549 ORSE 1113 ORSE	Encargos Complementares - Servente Impermeabilizante para concretos e	Provisórios Material		h kg	4,0000000 20,0000000	3,12 6,22	12,48 124,40
Insumo	00000370 SINAPI	argamassas Vedacit ou similar kg AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material		m³	1,0800000	54,93	59,32
Insumo	00001379 SINAPI	JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	452,2000000	0,71	321,06 52,04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	29,91 133,10	H LS =>	4,0000000	13,01 MO com LS => Valor com BDI =>	52,04 702,40
Composição	Código Banco 3308 ORSE	Descrição Argamassa em volume - cimento, cal e arela traço t-5 (1:2-8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padlolas de arela dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecâmica e	Tipo Conversão InfoWOrca		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 419,73	Total 419,73
Composição Auxiliar Insumo	10549 ORSE 00000367 SINAPI	transporte Encargos Complementares - Servente AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Provisórios Material		h m³	4,0000000 1,2160000	3,12 55,64	12,48 67,65
Insumo	00001106 SINAPI	JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	182,000000	0,87	158,34
Insumo Insumo	00001379 SINAPI 00006111 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		KG H	182,0000000 4,0000000	0,71 13,01 MO com LS =>	129,22 52,04 52,04
			MO sem LS => Valor do BDI =>	29,91 98,13	LS =>	22,13	Valor com BDI =>	517,86
Composição	Código Banco 77 ORSE	Descrição Aterro de caixão de edificação, com fornec.	Tipo Aterros / Reaterros / Compactaçõe	s	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 114,30	Total 114,30
Composição Auxiliar Insumo	10549 ORSE 00000366 SINAPI	de areia, adensada com água Encargos Complementares - Servente AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Provisórios Material		h m²	3,0000000 1,2000000	3,12 54,93	9,36 65,91
Insumo	00006111 SINAPI	JAZIDA, SEM TRANSPORTE) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	22,43 26,72	H LS =>	3,0000000 16,60	MO com LS => Valor com BDI =>	39,03 39,03 141,02
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco 141 ORSE	Descrição Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armaduras Convencionais		kg	1,0000000	11,43	11,43



TRIZIDELA DO VALE PROC. 28 O2001/20 2 3 FLS. 2126 RUB.

						RUB	SHEED WAS TO THE	commonwe mos
Insumo Insumo	82 ORSE 00000378 SINAPI	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg ARMADOR (HORISTA)	Material Mão de Obra		kg H	1,0000000	8,37	8,37
Insumo Insumo	00006111 SINAPI 00039017 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	Mão de Obra Material		,H UN	0,0700000 0,0700000 0,4000000	17,91 13,01 0,19	/ 1,25 0,91 0,07
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material		UN	0,4000000	0,30	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	Material		KG	0,0200000	15,18	0,30
		KG/M)	MO sem LS => Valor do BDI =>	1,24 2,67	LS =>	0,92	MO com LS => Valor com BDI =>	2,16 14,10
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	CĤOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	NAS E	CHI	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	NAS E	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	NAS E	н	1,0000000	0.03	0,03
		ACTIVIZATA	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,07	LS=>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,41
Composição	Código Banco 88830 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	NAS E	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,49	Total 1,49
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NCMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR-	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	NAS E	н	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	NAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	NAS E	н	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	MANUTENÇÃO. AF. 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	INAS E	н	1,0000000	0,81	0,81
		NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,34	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,83
Composição	Código Banco 88826 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	INAS E	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,31	Total 0,31
Insumo	00010535 SINAPI	DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA	Equipamento		UN	0,0000640	4.876,32	0,31
		2 CV, SEM CARREGADOR	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,07	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,38
Composição	Código Banco 88827 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	INAS E	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,03	Total 0,03
Insumo	00010535 SINAPI	AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000076	4.876,32	0,03
		2 CV, SEM CHINESABOR	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,03
Composição	Código Banco 88828 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	INAS E	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 0,34	Total 0,34
Insumo	00010535 SINAPI	MANUTENÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR			ÜN	0,0000700	4.876,32	0,34
		2 OV, SEM CARRESAUCK	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,41
			Valor do DDI	0,07	****			0,11



TRIZIDELA DO VALE PROC. 2 & O 2001/20 23 FLS. 2127 RUB.

Composição	88829 SINAPI	PETONEIDA CADACIDADE NOMINAL DE 400	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E				F
Somposydo	GGGEG GHAPT	L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS	EQUIPAMENTOS	н .	1,0000000	0,81	/ 0,81
Insumo	00002705 SINAPI	NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH	Material	KWH	1,2500000	0,65	0,81
		INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,18	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	22,85	22,85
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo Insumo	00004759 SINAPI 00037370 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO	Mão de Obra Outros	H H	1,0000000 1,0000000	17,91 1,57	17,91 1,57
Insumo	00037371 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	н	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento	н	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043489 SINAPI	- COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	н	1,0000000	0,99	0,99
		COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 10,41 Valor do BDI => 5,34	LS=>	7,71	MO com LS => Valor com BDI =>	18,12 28,19
	Cádigo Bango	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco 67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁZIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÉNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AR_06/2014	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	44,89	44,89
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11 130 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF, 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	18,23	18,23
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇÂMBA METÁLICA - JUROS. AF .06/2014	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	20,25	20,25
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 002/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	#	1,0000000	2.83	2,83
			MO sem LS => 9,49 Valor do BDI => 10,49	LS =>	7,03	MO com LS => Valor com BDI =>	16,52 55,38
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit 145,86	Total 145,86
Composição	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	143,00	140,00
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇAÇÃO, AF, DOIZO14	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	18,23	18,23
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06,2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16,800 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11,130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA -	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,000000	32,87	32,87
Composição Auxiliar	7061 SINAPI	MANUTENÇÃO. AF_08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	68,10	68,10
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF_06/2014 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCAPÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	20,25	20,25
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA- IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	2,83	2,83
		30130 C 3230103 AF _342014	MO sem LS => 9,49 Valor do BDI => 34,10		7,03	MO com LS => Valor com BDI =>	16,52 179,96
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Andrew Contract Contr						



TRIZIDELA DO VALE PROC. 280200 1/20 23 FLS. 2128 RUB.

							Charles and the control of the Charles and	SPECIAL PROPERTY.
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_G62014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	18,23	18,23
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	47.805,75	2,88
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000342	448.961,82	15,35
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 4,26	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 22,49
Composição	Código I 91402 S		Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11,130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF, 06/2014	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,83	Total 2,83
Insumo	00037733 8	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM,	Material	UN	0,0000059	47.805,75	0,28
Insumo	00037752 \$	SINAPI	NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CLASSE MAO INCLUI CABROCCEDIA)	Equipamento	UN	0,0000057	448.961,82	2,55
			CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,66	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 3,49
Composição	Código I 7059 S		Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16,000 I:G, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF, 06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,58	Total 3,58
Insumo	00037733 8	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM,	Material	UN	0,0000074	47.805,75	0,35
Insumo	00037752 \$	SINAPI	NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E	Equipamento	UN	0,0000072	448.961,82	3,23
			CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,83	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 4,41
	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	32,87	32,87
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM	Material	UN	0,0000849	47.805,75	4,05
Insumo	00037752	SINAPI	NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 165 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipemento	UN	0,0000642	448.961,82	28,62
			Grades, reve areces of articognary	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 7,68	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 40,55
Composição	Código 7061	Banco SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 68,10	Total 68,10
Insumo	00004221	SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 15,92		13,6200000 0,00	5,00 MO com LS => Valor com BDI =>	68,10 0,00 84,02
Composição	Código 5811	Banco SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÁNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 160,47	Total 160,47
Composição Auxiliar	53792	SINAPI	DIURNO. AF_06/2014 CAMINIHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRIJTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL, MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,60 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METĀLĪCA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,65	84,65
Composição Auxiliar	5695	SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL. MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,000000	91,77	31,77
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	20,25	20,25



				- 10		description of the control of the co	reasona magan
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA •	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS	E H	1,0000000	17,62	17/62
Composição Auxiliar	91368 SINAPI	DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16:000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13:071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS	E H	1,0000000	3,45	3,45
Composição Auxiliar	91369 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13,071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS	E H	1,0000000	2,73	2,73
		IMPOSTOS E SEGUROS, AF_U6/2014),49 LS => 7,51	7,03	MO com LS => /alor com BDI =>	16,52 197,98
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13,071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS		1,0000000	17,62	17,62
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM)	Material	UN	0,0000663	47.805,75	2,88
Insumo	00044058 SINAPI	NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E	Equipamento	UN	0,0000342	431.145,89	14,74
		CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)),00 LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	0,00 21,73
			Valor do Bol ->				21,70
Composição	Código Banco 91369 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXO S 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS	E H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,73	Total 2,73
Insumo	00037733 SINAPI	IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM)	Material	UN	0,0000059	47.805,75	0,28
Insumo	00044058 SINAPI	NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E	Equipamento	UN	0,0000057	431,145,89	2,45
		CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)),00 LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	0,00
Composição	Código Banco 91368 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS.	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS	E H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,45	Total 3,45
Insumo	00037733 SINAPI	AF_06/2014 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM	Material	UN	0,0000074	47.805,75	0,35
Insumo	00044058 SINAPI	NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E	Equipamento	ÜN	0,0000072	431.145,89	3,10
		CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		0,00 LS => 0,80	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	0,00 4,25
	Cádlas Bassa	Decededo	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco 5695 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4, 80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS		1,0000000	31,77	31,77
Insumo	00037733 SINAPI	MANUTENÇÃO. AF_06/2014 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM	Material .	UN	0,0000849	47,805,75	4,05
Insumo	00044058 SINAPI	NAD INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E	Equipamento	UN	0,0000643	431.145,89	27,72
		CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		0,00 LS => 7,42	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 39,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53792 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS		1,0000000	84,65	84,65
Insumo	00004221 SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L 0,00 LS=>	16,9300000	5,00 MO com LS =>	84,65 0,00
			Valor do BDI => 19	9,79		Valor com BDI =>	104,44
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





TRIZIDELA DO VALE PROC. 280 200 120 23 FLS. 213 0 RUB.

<u> </u>	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		70101 10 201	13	-	Valor com DDI	
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE			MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 5,4		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 28,69
nsumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	565.834,43	19,40
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	70.102,32	3,86
Composição	Código Banco 91396 SINAPI	BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15:935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014			Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,26	Total 23,26
			MO sem LS => 10,0 Valor do BDI => 59,5		7,45	MO com LS => Valor com BDI =>	17,51 314,26
omposição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			1,0000000	3,62	3,62
composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,58	4,56
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,26	23,26
omposição Auxiliar	88282 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H	1,0000000	21,24	21,24
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41.21	41,21
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	160,80	160,80
Composição	Código Banco 5901 SINAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 254,71	Total 254,71
			MO sem LS => 10,00 Valor do BDI => 12,3:		7,45	MO com LS => /alor com BDI =>	17,51 65,02
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 E TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA OTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÉNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			1,0000000	3.62	3,62
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014			1,000000	4,58	4,58
		BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014					
omposição Auxiliar omposição Auxiliar	91396 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H H	1,0000000	21,24	21,24
		BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIPAMENTOS				
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	52,70	52,70



TRIZIDELA DO VALE PROC. 3 80 2001/20 23 FLS. 2131 RUB.

					RU	D. manusamentemonistrativa	OFFICE PERSONS
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	, H	1,0000000	3,62	3.6
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	70.102,32	0,40
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	565.834,43	3,22
		of Mood, two model controlling	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,84		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 4,46
Composição	Código Banco 91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO	TIPO CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4,58	Total 4,58
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA '75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	70.102,32	0,51
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	565.834,45	4,07
		CHASSI, NAC INCLUI CARROCERIA)	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,07		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 5,65
Composição	Código Banco 5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 41,21	Total 41,21
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	70.102,32	4,83
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, IAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	565.834,43	36,38
		Crinoul, INO INCLUI CATROCERTY	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 9,63		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 50,84
Composição	Código Banco 53831 SINAPI	CAMINIHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 160,80	Total 160,80
Insumo	00004221 SINAPI	AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material MO sem LS => 0,000 Valor do BDI => 37,59		32,1600000 0,00	5,00 MO com LS => Valor com BDI =>	160,80 0,00 198,39
Composinão	Código Banco 88262 SINAPI	Descrição CARPINTEIRO DE FORMAS COM	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,69	Total 22,69
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo Insumo	00001213 SINAPI 00037370 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO	Mão de Obra Outros	H	1,0000000 1,000000	17,91 1,57	17,91 1,57
Insumo	00037370 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	Serviços	н	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Outros	н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	н	1.0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	н	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043483 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1,0000000	1,13	1,13
		- COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 10,41 Valor do BDI => 5,30		7,71	MO com LS => Valor com BDI =>	18,12 27,99
			Valor do BDI => 5,30			Valor com BDI ->	21,33



TRIZIDELA DO VALE PROC. 280200/2023 FLS. 2132 RUB. /

							1
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV-	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,14	20,14
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	19,43	19,43
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Ĥ	1,0000000	0.08	0,08
		3010/3. AF_00/2010	MO sem LS => 9,02 Valor do BDI => 4,70	LS =>	6,68	MO com LS => Valor com BDI =>	15,70 24,84
Composição	Código Banco 91533 SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	TIPO CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,97	Total 24,97
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	19,43	19,43
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV- JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,08	80,0
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV- MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	4,05	4,05
		-	MO sem LS => 9,02 Valor do BDI => 5,83	LS =>	6,68	MO com LS => Valor com BDI =>	15,70 30,80
Composição	Código Banco 91529 SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,63	Total 0,63
Insumo	00013458 SINAPI	DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	11.833,34	0,63
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,14	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,77
Composição	Código Banco 91530 SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,08	Total 0,08
Insumo	00013458 SINAPI	JUROS, AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	11.833,34	0,08
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,09
Composição	Código Banco 91531 SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,78	Total 0,78
Insumo	00013458 SINAPI	MANUTENÇÃO: AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	Equipamento	UN	0,0000667	11.833,34	0,78
	de la Lacina	GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,18	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,96
Composição	Código Banco 91532 SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4,05	Total 4,05
Insumo	00004222 SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 GASOLINA COMUM	Material MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,94	L LS =>	1,0300000	3,94 MO com LS => Valor com BDI =>	4,05 0,00 4,99
Composição	Código Banco 94964 SINAPI	Descrição CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 386,50	Total 386,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н.	2,5333000	17,88	45,29
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,6046000	19,01	30,50
Composição Auxiliar	88830 SINAPI		O CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8259000	1,49	1,23



TRIZI	DELA DO V	ALE /20 23
LUCC.	CU DULY	22
FLS.	2	22
The same of the sa	MUTUAL REPORT OF THE PARTY OF T	
RUB.	The second state of the second	- American

							RUB.	nemanda den haratet Deresta (d. 1881a)	man references
Composição Auxiliar	68831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUIN. EQUIPAMENTOS	AS E	CHI	0,7787000	0,34	0,26
Insumo	00000370	SINAPI	DIURNO. AF_10/2014 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material		m ³	0,7558000	54,93	41,51
Insumo Insumo	00001379 00004721		JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			KG m³	322,9777000 0,5872000	0,71 65,40	229,31 38,40
				MO sem LS => Valor do BDI =>	33,43 90,36	LS =>	24,74	MO com LS => Valor com BDI =>	58,17 476,86
Composição	Código 95316	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMDITEMENTADES, LOQUISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,52	Total 0,52
Insumo	00000247	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,30 0,12	H LS =>	0,0391600 0,22	13,33 MO com LS => Valor com BDI =>	0,52 0,52 0,64
Composição	Código 95328	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,21	Total 0,21
Insumo	00004759	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,12 0,04	H LS =>	0,0121100 0,09	17,91 MO com LS => Valor com BDI =>	0,21 0,21 0,25
Composição	Código 95330	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,21	Total 0,21
Insumo	60001213	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,12 0,04	H LS =>	0,0121100 0,09	17,91 MO com LS => Valor com BDI =>	0,21 0,21 0,25
Composição	Código 95332	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,70	Total 0,70
Insumo	00002436	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,40 0,16	H LS =>	0,0391600 0,30	17,91 MO com LS => Valor com BDI =>	0,70 0,70 0,86
Composição	Código 95390	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,06	Total 0,06
Insumo	00044503	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,03 0,01	H LS=>	0,00534 <u>2</u> 0 0,03	12,84 MO com LS => Valor com BDI =>	0,06 0,06 0,07
Composição	Código 95346	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,08	Total 0,08
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,05 0,01	H LS=>	0,0053400 0,03	16,44 MO com LS => Valor com BDI =>	80,0 80,0 90,0
Composição	Código 95347	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,09	Total 0,09
Insumo	00004093	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,05 0,02	H LS =>	0,0053400 0,04	17,42 MO com LS => Valor com BDI =>	0,09 0,09 0,11
Composição	Código 95351	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,29	Total 0,29
Insumo	00004096	SINAPI	HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra MO sem LS =>	0,17	H LS =>	0,0171800	17,01 MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código 95389	SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,13	Total 0,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		н	0,0087200	15,15	0,13
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0.07 0.03	LS =>	0,06	MO com LS => Valor com BDI =>	0,13 0,16
Composição	Código 95363	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,21	Total 0,21
Insumo	00004239	SINAPI	HORISTA OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,12	H LS =>	0,0087200 0,09	24,12 MO com LS => Valor com BDI =>	0,21 0,21 0,25





TRIZIDELA DO VALE PROC. <u>2</u> 802001 /20 <u>2</u>3 FLS. <u>2</u> 13 H RUB.

	.,							
Composição	Código Banco 95360 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,18	Total 0,18
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES	Mão de Obra		н	0,0121100	15,52	0,18
	I Total	DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,10 0,04	LS =>	0,08	MO com LS => Valor com BDI =>	0,18 0,22
Composição	Código Banco 95364 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,14	Total 0,14
Insumo	00004248 SINAPI	HORISTA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,08 0,03	H LS =>	0,0087200 0,06	17,16 MO com LS => Valor com BDI =>	0,14 0,14 0,17
Composição	Código Banco 95366 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,11	Total 0,11
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,06 0,02	H LS=>	0,0087200 0,05	13,76 MO com LS => Valor com BDI =>	0,11 0,11 0,13
Composição	Código Banco 95371 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,00000°0	Valor Unit 0,39	Total 0,39
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,22 0,09	H LS =>	0,0222500 0,17	17,91 MO com LS => Valor com BDI =>	0,39 0,39 0,48
Composição	Código Banco 95372 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,29	Total 0,29
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,17 0,06	H LS=>	0,0154900 0,12	18,90 MO com LS => Valor com BDI =>	0,29 0,29 0,35
Composição	Código Banco 95378 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	<u> </u>	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,28	Total 0,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,16 0,06	H LS =>	0,0222500 0,12	13,01 MO com LS => Valor com BDI =>	0,28 0,28 0,34
Composição	Código Banco 95386 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,20	Total 0,20
Insumo	00004237 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,11	H LS=>	0,0121100	MO com LS => Valor com BDI =>	0,20 0,20 0,24
Composição	Código Banco 3310 ORSE	Descrição Chapisco em parede com argamassa traço t1	Tipo		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,91	Total 5,91
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	10549 ORSE 10550 ORSE 1903 ORSE	1.3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e	Provisórios Provisórios Argamassas		h h m³	0.1000000 0,1000000 0,0050000	3,12 2,99 444,90	0,31 0,29 2,22
Insumo Insumo	00004750 SINAPI 00006111 SINAPI	transporte PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	1,93 1,38	H H LS =>	0,1000000 0,1000000 1,42	17,91 13,01 MO com LS => Valor com BDI =>	1,79 1,30 3,35 7,29
Composição	Código Banco 126 ORSE	Descrição Concreto simples fabricado na obra, fck=15	Tipo Concreto Simples		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 455,39	Total 455,39
Composição Auxiliar	125 ORSE	mpa, lançado e adensado Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e	Concreto Simples		m³	1,0000000	410,48	410,48
Composição Auxiliar	7692 ORSE	adensamento Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000	44,91	44,91
			MO sem LS => Valor do BDI =>	66,22 106,47	LS=>	49,01	MO com LS => Valor com BDI =>	115,23 561,86
Composição	Código Banco 125 ORSE	Descrição Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Tipo Concreto Simples		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 410,48	Total 410,48
Composição Auxiliar Insumo	10549 ORSE 00000367 SINAPI	Encargos Complementares - Servente AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Provisórios Material		h m³	6,0000000 0,9130000	3,12 55,64	18,72 50,79
Insumo Insumo	00001379 SINAPI 00004718 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			KG m³	293,0000000 0,6270000	0,71 65,75	208,03 41,22
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,2090000	65,40	13,66
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		н	6,0000000	13,01	78,06





TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001/2023 FLS. 2135 RUB.

MO sem LS => 44,86 LS => Valor do BDI => 95,97

33,20 MO com LS => Valor com BDI => 78,06 506,45

				Valor do BDI =>	95,97			Valor com BDI =>	506,45
Composição	Código 98	Banco	Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em	Tipo Alvenarias de Pedra e Concretos par	ra Fundações	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 503,71	Total 503,71
Composição Auxiliar	128	ORSE	superestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e	Concreto Simples		m³.	1,0000000	44,91	44,91
Insumo	00034493	SINAPI	acabamento CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,0000000	417,09	417,09
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40	Serviços		m³	1,0000000	41,71	41,71
		facility Co.	,M3	MO sem LS => Valor do BDI =>	21,36 117,76	LS =>	15,81	MO com LS => Valor com BDI =>	37,17 621,47
Composição	Código	Banco	Descrição Demolição de concreto com martelete e	Tipo Demolições / Remoções		Und m ²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 65,37	Total 65,37
Insumo		ORSE	compressor Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -	Equipamento		un	7,5000000	5,17	38,77
Insumo		ORSE	tex 11 ou equivalente) h Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm			un	2,5000000	10,64	26,60
			(atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp) h	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		resting		Valor do BDI ⇒>	15,28			Valor com BDI =>	80,65
Composição	Código 88264	Banco SINAPI	Descrição ELETRICISTA COM ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,33	Total 23,33
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo Insumo	00002436		COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO	Mão de Obra Outros		Н	1,0000000	17,91 1,57	17,91 1,57
Insumo	00037371		CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	Serviços		Н	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372		CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Outros		н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373		ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas		н	1,00000	0,01	0,01
insumo	00043460		ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA -	Equipamento		н	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043484	SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Equipamento		н	1,0000000	0,96	0,96
			(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	10.70	LS =>	7.91		
				Valor do BDI =>	10,70 5,45	LS =>	100 8000	MO com LS => Valor com BDI =>	18,61 28,78
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo		ORSE	Encargos Complementares - Armador Fardamento com mangas curta un	Provisórios Material		h un	1,0000000 0,0015000	2,97 151,55	2,97 0,22
Insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	11,83	1,20
Insumo		ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,37	0,00
Insumo		ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,80	0,24
Insumo Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un Cesta Básica un	Serviços Material		un	0,0045000	10,60 139,44	0,62
Insumo		ORSE	Arco de serra un	Material		un	0,0002000	18,28	0,00
Insumo		ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,14	0,01
Insumo		ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e	Serviços		un	0,1018000	4,23	0,43
Insumo	10517	ORSE	dois päes com manteiga) un Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	253,53	0,10
			cj						
Insumo Insumo		ORSE	Torquesa un Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material Material		un	0,0002000	31,18 31,06	0,00
Insumo	00012892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	Equipamento		PAR	0,0023000	10,80	0,02
Insumo	00012893	SINADI	(PUNHO *7* CM) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE	Material		PAR	0,0008000	57,64	0,04
Insumo	00012894		ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO	Material		UN	0,0002000	15,61	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL	Material		UN	0,0006000	12,01	0,00
			COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)		2.00				
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,69	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 3,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,0000000	3,03	3,03
Insumo Insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador) un Fardamento com mangas curta un	Material Material		un un	0,1018000	11,83 151,55	1,20 0,22
Insumo		ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0007000	5,37	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,80	0,24
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	10,60	0,04
nsumo Insumo		ORSE	Cesta Básica un Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material Serviços		un cj	0,0045000	139,44 253,53	0,62
			cj						
Insumo		ORSE	Serrote 40cm un	Material		un	0,0001000	25,27	0,00
W. O. L. 1999. 40.		UKSE	Formão grande un	Material		un	0,0002000	12,80 19,34	0,00
	10578		Chave de fenda chata 30 cm un	Moterial		1117	U DUUSUUU		0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un Protetor auricular un	Material Material		un un	0,0002000	4,14	0,01
Insumo Insumo	10579 10596			CARLES AND		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T	0,0002000 0,0045000 0,0018000		0,05
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10579 10596 10599	ORSE ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,14	





Insumo	11248 O	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento		un	0,0001000	207,90	0,02
nsumo	11249 O		Serra circular eletrica portatil un	Equipamento		un	0,0001000	437,77	0,0
nsumo	00012892 S	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,80	0,02
sumo	00012893 S	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE	Material		PAR	0,0007000	57,64	0,04
sumo	00012894 S	SINAPI	ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO	Material		UN	0,0002000	15,61	0,00
			DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA						
nsumo	00012895 S	SINAPI	OU AZUL) CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL	Material		UN	0,0006000	12,01	0,00
			COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM						
EAS-W			JUGULAR (CLASSE B)	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,73
	Código B		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição nsumo	10552 O 941 O		Encargos Complementares - Eletricista Fardamento com mangas curta un	Provisórios Material		h	1,0000000 0,0015000	2,99 151,55	2,99 0,22
nsumo	158 0		Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	11,83	1,20
nsumo	1651 O		Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,37	0,00
sumo	2378 O 10362 O		Vale transporte un Seguro de vida e acidente em grupo un	Material Serviços		un un	0,0654000	3,80 10,60	0,24
sumo	10492 O		Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	139,44	0,62
sumo	10596 O		Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,14	0,01
sumo	10761 O	DRSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,23	0,43
isumo	10517 O	DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	253,53	0,10
nsumo	10579 O	DRSF	cj Chave de fenda chata 30 cm un	Material		un	0,0002000	19,34	0,00
isumo	10579 O		Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0002000	31,06	0,05
sumo	11242 0	DRSE	Chave inglesa 12" un	Material		un	0,0001000	31,27	0,00
sumo sumo	11241 O 11240 O		Alicate volt-amperimetro un Alicate com isolamento un	Material Material		un un	0,0002000	145,44 39,13	0,02
sumo sumo	00012892 S		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	Equipamento		PAR	0,0023000	10,80	0,00
			(PUNHO *7* CM)						
sumo	00012893 S	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	57,64	0,04
isumo	00012894 S	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO	Material		UN	0,0002000	15,61	0,00
			DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)						
nsumo	00012895 S	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL	Material		UN	0,0006000	12,01	0,00
			COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)						
			The company of the second seco	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,69	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 3,68
				Valor do BDI ->	0,03		penyee:	Valor com BBI =>	3,00
omposição	Código B 10550 O		Descrição Encargos Complementares - Pedreiro	Tipo Provisórios		Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,99	Total 2,99
sumo	158 O		Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	11,83	1,20
sumo	941 0		Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	151,55	0,22
isumo isumo	1651 O 2378 O		Oculos branco proteção pr Vale transporte un	Material Material		pr un	0,0008000	5,37 3,80	0,00
sumo	4174 0		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira,	Material		un	0,0005000	9,13	0,00
	4722 O		ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0004000	15,89	0,00
isumo isumo	10282 O		Colher de pedreiro un Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un			un un	0,0004000	34,48	0,00
	10362 O		Seguro de vida e acidente em grupo un				0,0045000	10,60	0,04
isumo isumo	10362 C		Cesta Básica un	Serviços Material		un un	0,0045000	139,44	0,62
sumo	10517 0		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	253,53	0,10
nsumo	10596 O	ORSE	cj Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,14	0.01
nsumo	10599 O		Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0043000	31,06	0,05
nsumo	10761 O		Refeição - café da manhã (café com leite e	Serviços		un	0,1018000	4,23	0,43
nsumo	10789 O	ORSE	dois pães com manteiga) un Nível de bolha de madeira un	Material		un	0,0002000	13,94	0,00
sumo	10790 O	ORSE	Prumo de face un	Material		un	0,0001000	19,42	0,00
nsumo	11243 0		Martelo sem unha un	Material Material		un	0,0001000	23,24	0,00
isumo isumo	11245 O		Desempoladeira de madeira 12x22 un Escala métrica de bambú Un	Material Material		un Un	0,0007000	9,52 8,64	0,00
sumo	11247 0	DRSE	Serra mármore Serra marmore un	Material		un	0,0001000	277,03	0,02
sumo	11264 O		Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material Material		un	0,0002000	11,43	0,00
sumo	11265 O 00012892 S		Martelo de borracha com cabo un LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	Material Equipamento		un PAR	0,0004000	16,90 10,80	0,00
			(PUNHO *7* CM)						
sumo	00012893 S	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,00080000	57,64	0,04
sumo	00012894 S	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO	Material	Por Briston des III	UN	0,0002000	15,61	0,00
			DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)						
nsumo	00012895 S	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL	Material		UN	0,0006000	12,01	0,00
			COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)						
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,69	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 3,68
	01						A September		
omposição	Código B 10553 O		Descrição Encargos Complementares - Pintor	Tipo Provisórios		Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,16	Total 3,16
sumo	941 0	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	151,55	0,22
sumo	158 O		Almoço (Participação do empregador) un	Material Material		un	0,1018000	11,83 5,37	1,20 0,00
CHIDA	1651 0	ORSE	Óculos branco proteção pr Vale transporte un	Material		pr un	0,0008000	3,80	0,00
	2310 U		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira,	Material		un	0,0005000	9,13	0,00
sumo	4174 0		ref:143, Atlas ou similar un					15,63	0,00
sumo	4174 0			Material		up	() (HH)AIHH		U,UL
isumo isumo isumo		DRSE	Espátula un Seguro de vida e acidente em grupo un	Material Serviços		un un	0,0004000	10,60	0,04
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	4174 O 4725 O 10362 O 10492 O	ORSE ORSE ORSE	Espátula un Seguro de vida e acidente em grupo un Cesta Básica un	Serviços Material		un un	0,0045000 0,0045000	10,60 139,44	0,62
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	4174 O 4725 O 10362 O 10492 O 10583 O	ORSE ORSE ORSE ORSE	Espátula un Seguro de vida e acidente em grupo un Cesta Básica un Trincha 3" un	Serviços Material Material		un un un	0,0045000 0,0045000 0,0045000	10,60 139,44 10,12	0,62 0,04
nsumo	4174 O 4725 O 10362 O 10492 O	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Espátula un Seguro de vida e acidente em grupo un Cesta Básica un	Serviços Material		un un	0,0045000 0,0045000	10,60 139,44	0,04 0,62 0,04 0,01 0,43





0.00

3,63

Total

Tipo

Código Banco

Descrição

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

0.00

0,68

15=

0.00

MO com LS =>

Valor com BDI =>

TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001/2023 FLS. 2138 RUB.

				g 1.			F
Composição	5921 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,75	/ 4,75
Composição Auxiliar	53840 SINAPI	TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	VIÁT (1,0000000	2,59	2,59
Composição Auxiliar	53841 SINAPI	AF_06/2014 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	1,80	1,80
Composição Auxiliar	87026 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,36	0,36
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,11	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 5,86
Composição	Código Banco 53840 SINAPI	Descrição GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24* X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO.	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,59	Total 2,59
Insumo	00003318 SINAPI	AF_06/2014 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000514	50.487,19	2,59
	***************************************		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,60	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 3,19
Composição	Código Banco 87026 SINAPI	Descrição GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,36	Total 0,36
Insumo	00003318 SINAPI	TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA	Equipamento	UN	0,0000072	50.487,19	0,36
		TRANSPORTE	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,08	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,44
	G/JII B						
Composição	Código Banco 53841 SINAPI	Descrição GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,80	Total 1,80
Insumo	00003318 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA	Equipamento	UN	0,0000357	50.487,19	1,80
		TRANSPORTE	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,42	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 2,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	219,38	219,38
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,89	21,89
Composição Auxiliar	69260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	4,09	4,09
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,99	36,99
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 62:00 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16:000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	3,23	3,23
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	SEGUROS. AF_08/2015 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL, 970 M, NICLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG. POTÊNCIA DE 199 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	132.15	132,15
			MO sem LS => 9,94 Valor do BDI => 51,29	LS =>	7,36	MO com LS => Valor com BDI =>	17,30 270,67
Composição	Código Banco 89259 SINAPI	Descrição GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF, 06/2014	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,89	Total 21,89



TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001/20 23 FLS. 2139 RUB.

					Nou.	many ware reductable as it would be	MENSE ATTENDED
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI	Equipamento	, UN ,	0,0000551	117.999,23	6,50
Insumo	00037752 SINAPI	MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESS BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTI. MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	448.961,82	15,39
	***************************************		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 5,11		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 27,00
	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,000000	3.23	3,23
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,000058	117.999,23	0,68
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	448.961,82	2,55
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,75		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 3,98
	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	4,09	4,09
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM., ALCANCE MAXIMO DE CARGA 11,7 TM., ALCANCE MAXIMO DE CORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000073	117.999,23	0,86
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipemento	UN	0,0000072	448.961,82	3,23
		CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,95		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 5,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF, 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	36,99	36,99
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI	Equipamento	UN	0,0000689	117.999,23	8,13
Insumo	00037752 SINAPI	MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	448.961,82	28,86
	America (1 cl) (2 cl) (4 cl)	CHASS, NAO INCLUI CARROCERIA)	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 8,64		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 45,63
	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMA DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	132,15	132,15
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material MO sem LS => 0,00	L LS=>	26,4300000 0,00	5,00 MO com LS =>	132,15 0,00
			Valor do BDI => 30,89			Valor com BDI =>	163,04
Composição	Código Banco 88441 SINAPI	Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 17,63	Total 17,63
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	0.06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO	Outros	н	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00037371 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	Serviços	Н	1,0000000	0,49	0,49
		CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					



				5			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Outros	н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento	н	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043489 SINAPI	- COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00044503 SINAPI	COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	н	1,0000000	12,84	12,84
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		41 LS => 12	5,49	MO com LS => Valor com BDI =>	12,90 21,75
	Código Banco	Descricão	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura		m³	1,0000000	44,91	44,91
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	10549 ORSE 10550 ORSE	Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios Provisórios	h h	1,6200000 0,3600000	3,12 2,99	5,05 1,07
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,03	1,09
Composição Auxiliar Insumo	10555 ORSE 00000378 SINAPI	Encargos Complementares - Armador ARMADOR (HORISTA)	Provisórios Mão de Obra	h H	0,1800000	2,97 17,91	0,53 3,22
nsumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,3600000	17,91	6,44
Insumo Insumo	00004750 SINAPI 00006111 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra Mão de Obra	H	0,3600000 1,6200000	17,91 13,01	6,44 21,07
iliaulilo	00000111 SHVAF1	SERVENTE DE OBRAG	MO sem LS => 21,		15,81	MO com LS =>	37,17
			Valor do BDI => 10,	49		Valor com BDI =>	55,40
Composição	Código Banco 128 ORSE	Descrição Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e	Tipo Concreto Simples	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 44,91	Total 44,91
Composição Auxiliar	10549 ORSE	acabamento Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,12	5,05
Composição Auxiliar	10550 ORSE 10551 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios Provisórios	h	0,3600000	2,99	1,07
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h h	0,3600000	3,03 2,97	1,09 0,53
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,1800000	17,91	3,22
Insumo Insumo	00001213 SINAPI 00004750 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra Mão de Obra	H	0,3600000	17,91 17,91	6,44 6,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	н	1,6200000	13,01	21,07
			MO sem LS => 21, Valor do BDI => 10,		15,81	MO com LS => Valor com BDI =>	37,17 55,40
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,000000	75,72	75,72
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	28,06	28,06
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Е Н	1,0000000	40,39	40,39
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13/032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	7,27	7,27
			MO sem LS => 13, Valor do BDI => 17,		10,35	MO com LS => Valor com BDI =>	24,33 93,42
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	E CHP	1,0000000	210,60	210,60
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF .06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ЕН	1,0000000	69,95	69,95
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - MANÚTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	: н	1,0000000	64,93	64,93
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	AF_06/2014 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	28,06	28,06
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PÉSO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO,	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E H	1,0000000	40,39	40,39
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E H	1,0000000	7.21	7,27
			MO sem LS => 13,9 Valor do BDI => 49,3		10,35	MO com LS => Valor com BDI =>	24,33 259,83
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF, 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	40,39	40,39
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	1.009.912,88	40,39

TRIZIDELA DO VALE PROC. <u>2 80 200 1/20 27</u> FLS. <u>2 1-11</u> RUB.

						NOL	* MONTH TO THE PARTY OF T	presenti atturazionista
				0,00 9,44	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 49,83
Composição	Código Banco 89229 SINAPI	Descrição MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA EQUIPAMENTOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,27	Total 7,27
Insumo	00004090 SINAPI	LAMINA DE 3,7 M - JUROS, AF, 06/2014 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA AMINA DE 3,7 M	Equipemento		UN	0,0000072	1.009.912,88	7,27
		LAMINA DE 3,7 M		0,00 1,69	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 8,96
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF, 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS		Й	1,0000000	64,93	64,93
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento		UN	0,0000643	1.009.912,88	64,93
	ALTERNATION CONTRACTOR	23		0,00 15,18	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 80,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 17 M - MATERIAIS NA OBERAÇÃO, AE 08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINA: EQUIPAMENTOS	SE	Н	1,0000000	69,95	69,95
Insumo	00004221 SINAPI	OPERAÇÃO: AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	13,9900000	5,00	69,95
				0,00 16,35	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 86,30
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	20,25	20,25
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,08	0,08
Insumo Insumo	00020020 SINAPI 00037370 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO	Mão de Obra Outros		H H	1,0000000	16,44 1,57	16,44 1,57
Insumo	00037371 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	Serviços		Н	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Outros		Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Texas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,69	0,69
-		Market manner (market between		9,49 4,73	LS =>	7,03	MO com LS => Valor com BDI =>	16,52 24,98
•	Código Banco	Descrição	Tipo	l	Und	Quarit.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	21,24	21,24
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			1,0000000	0,00	0,03
Insumo Insumo	00004093 SINAPI 00037370 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO	Mão de Obra Outros		H H	1,0000000 1,0000000	17,42 1,57	17,42 1,57
Insumo	00037370 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	Serviços		н	1,0000000	0,49	0,49
	ER STATE	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						and the same second as
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Н	1,0000000	0,69	0,69
				10,06 4,96	LS =>	7,45	MO com LS => Valor com BDI =>	17,51 26,20
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTAPES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra		Н	1,0000000	17,01	17,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		Н	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01



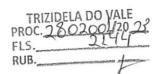


TRIZIDELA DO VALE PROC. <u>1</u>802001/20 23 FLS. 21-12 RUB.

Insumo								P
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н ,	1,0000000	0,01	0,01
	00043488 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento		н	1,0000000	0,69	0,69
		HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	9,94	LS=>	7,36	MO com LS =>	17,30
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	25,94
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,13	0,13
		ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO	Outros		н	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00037371 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	Serviços		н	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Outros		н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		н	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	ESTACIONARIA / MISTURADOR FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR	Equipamento		н	1,0000000	0,01	0,01
		ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento		н	1,0000000	0,69	0,69
		- COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	8,78	LS =>	6,50	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	23,45
Composição	Código Banco 88300 SINAPI	Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 28,06	Total 28,06
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000020	0,21	0,21
		OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Insumo Insumo	00004239 SINAPI 00037370 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO	Mão de Obra Outros		H	1,0000000 1,0000000	24,12 1,57	24,12 1,57
Insumo	00037371 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	Serviços		н	1,0000000	0.49	0,49
	00037377 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,69	0,69
3,000,000,000,000,000	Variable Paris	- COLE INDO CAIM)	MO sem LS => Valor do BDI =>	13,98 6,56	LS =>	10,35	MO com LS => Valor com BDI =>	24,33 34,62
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	19,43	19,43
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,18	0,18
		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS						
Insumo	00004230 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES	Mão de Obra		н	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037370 SINAPI	DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO	Outros		н	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00037371 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	Serviços		н	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Outros		н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,01
	00043464 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR	Equipamento		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo		ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,69	0,69
	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -						
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
	00043488 SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>	9,02 4,54	LS =>	6,68	MO com LS => Valor com BDI =>	
Insumo	Código Banco	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	23,97 Total
Insumo Composição	Código Banco 88301 SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDi - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Valor Unit 21,03	23,97 Total 21,03
Insumo	Código Banco	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	23,97 Total 21,03
Insumo Composição Composição Auxiliar	Código Banco 88301 SINAPI 95364 SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI => Valor Unit 21,03 0,14	23,97 Total 21,03 0,14
Insumo Composição	Código Banco 88301 SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDi - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Valor Unit 21,03	23,97 Total 21,03 0,14
Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	Código Banco 88301 SINAPI 95364 SINAPI 00004248 SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra		Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI => Valor Unit 21,03 0,14	23,97 Total 21,03 0,14 17,16 1,57
Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código Banco 88301 SINAPI 95364 SINAPI 00004248 SINAPI 00037370 SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros		Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI => Valor Unit 21,03 0,14 17,16 1,57	15,70 23,97 Total 21,03 0,14 17,16 1,57 0,49

TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001/20 23 FLS. 2143 RUB.

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			н	1,0000000	0,69	0,69
	kraina v sakrana izai	- COLETADO CAIAN)	MO sem LS => Valor do BDI =>	9,94 4,91	LS =>	7,36	MO com LS => Valor com BDI =>	17,30 25,94
Composição	Código Banco 88303 SINAPI	Descrição OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 17,60	Total 17,60
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004238 SINAPI	HORISTA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra Outros		H H	1,00000 0	13,76	13,76
Insumo	00037370 SINAPI 00037371 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	Serviços		н	1,0000000	1,57 0,49	1,57
Insumo	00037371 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Outros		Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR	Equipamento		н	1,0000000	0,01	0,01
	00010101 011441	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				1,000000		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,69	0,69
		- SOLE INDO GRAVA	MO sem LS => Valor do BDI =>	7,97 4,11	LS =>	5,90	MO com LS => Valor com BDI =>	13,87 21,71
Composição	Código Banco 88309 SINAPI	Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,03	Total 23,03
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004750 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	TOLK TO	н	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		Н	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento		н	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043489 SINAPI	- COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,99	0,99
			MO sem LS => Valor do BDI =>	10,52 5,38	LS=>	7,78	MO com LS => Valor com BDI =>	18,30 28,41
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	25,06	25,06
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,29	0,29
Insumo Insumo	00004783 SINAPI 00037370 SINAPI	PINTOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO	Mão de Obra Outros		H H	1,0000000 1,0000000	18,90 1,57	18,90 1,57
Insumo	00037371 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	Serviços		н	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Outros		н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR -	Equipamento		н	1,0000000	1,42	1,42
		HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				4 0000000		
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,42	1,42
			MO sem LS => Valor do BDI =>	11,03 5,85	LS =>	8,16	MO com LS => Valor com BDI =>	19,19 30,91
Composição	Código Banco 2322 ORSE	Descrição Pintura de acabamento com aplicação de 02	Tipo Outras Pinturas		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,73	Total
		demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	10549 ORSE 10553 ORSE	Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pintor	Provisórios Provisórios		h h	0,2000000	3,12 3,16	0,62
Insumo Insumo	00004783 SINAPI 00006111 SINAPI	PINTOR (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra Mão de Obra		H	0,4000000	18,90 13,01	7,56 2,60
Insumo	00007342 SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material		KG	0,3300000	2,10	0,69
74777777777			MO sem LS => Valor do BDI =>	5,84 2,97	LS=>	4,32	MO com LS => Valor com BDI =>	10,16 15,70
Composição	Código Banco 2323 ORSE	Descrição Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou	Tipo Outras Pinturas		Und m²	Quart. 1,0000000	Valor Unit 8,19	Total 8,19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	azul - aplicação c/ rôlo - R1 Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,12	0,62
Composição Auxiliar Insumo	10553 ORSE 2229 ORSE	Encargos Complementares - Pintor Tinta novacor piso ou similar I	Provisórios Material		h gl	0,2000000	3,16 7,89	0,63 0,56
Insumo Insumo	00004783 SINAPI 00006111 SINAPI	PINTOR (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra Mão de Obra		Н	0,2000000 0,2000000	18,90 13,01	3,78 2,60
			MO sem LS =>	3,67	LS =>	2,71	MO com LS =>	6,38



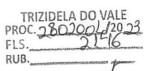
	-		Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	10,10
Composição	Código Banco 4864 ORSE	Descrição Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Tipo Azulejos e Cerâmicas		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 98,87	Total 98,87
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	10549 ORSE 10550 ORSE 2540 ORSE	Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos	Provisórios Provisórios Material		h h kg	1,2000000 0.5000000 0,5200000	3,12 2,99 2,96	3,74 1,49 1,53
Insumo	2684 ORSE	cerâmicos kg Argamassa industrializada Votomassa AC-II,	Material		kg	4,0000000	1,17	4,68
Insumo	4689 ORSE	ou similar kg Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual m2	Material		m²	1,0500000	59,88	62,87
Insumo Insumo	00004750 SINAPI 00006111 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS =>	14,11	H H LS =>	0,5000000 1,2000000 10,45	17,91 13,01 MO com LS =>	8,95 15,61 24,56
			Valor do BDI =>	23,11			Valor com BDI =>	121,98
Composição	Código Banco 5940 SINAPI	Descrição PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF, 08/2014	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA EQUIPAMENTOS	AS E	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 151,17	Total 151,17
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.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUIN- EQUIPAMENTOS	AS E	н	1,0000000	56,20	56,20
Composição Auxiliar	53858 SINAPI	AF_06/2014 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA EQUIPAMENTOS	AS E	н	1,0000000	38,20	38,20
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERAÇÃO. AF_06/2014 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA EQUIPAMENTOS	AS E	н	1,0000000	31,47	31,47
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	AF, 06/2014 PA 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 HORARIOS DE MÁQUINA EQUIPAMENTOS	AS E	н	1,0000000	4.27	4,27
			MO sem LS => Valor do BDI =>	9,94 35,34	LS =>	7,36	MO com LS => Valor com BDI =>	17,30 186,51
Composição	Código Banco 89128 SINAPI	Descrição PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO.	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA EQUIPAMENTOS	AS E	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 31,47	Total 31,47
Insumo	00004262 SINAPI	AF_06/2014 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento		UN	0,0000560	562.001,73	31,47
		OF ELONGINAL WAYNING BE THOSE NO	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 7,35	LS =>	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 38,82
Composição	Código Banco 89129 SINAPI	Descrição PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERÁCIONAL 11632 KG - JUROS.	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA EQUIPAMENTOS	AS E	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4,27	Total 4,27
Insumo	00004262 SINAPI	AF_06/2014 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	562.001,73	4,27
Harriston Agent by Laffred L. Carthin Salvado &			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS=>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 5,26
Composição	Código Banco 53857 SINAPI	Descrição PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 K5 - MANUTENÇÃO	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA EQUIPAMENTOS	AS E	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 56,20	Total 56,20
Insumo	00004262 SINAPI	AF_06/2014 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	0,0001000	562.001,73	56,20
COMPANY THE CANADA STATE OF THE			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 13,13	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 69,33
Composição	Código Banco 53858 SINAPI	Descrição PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERACÃO AE 06/200	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA EQUIPAMENTOS	AS E	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 38,20	Total 38,20
Insumo	00004221 SINAPI	OPERAÇÃO. AF_08/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material MO sem LS => Valor do BDI =>	0.00 8,93	L LS=>	7,6400000 0,00	5,00 MO com LS => Valor com BDI =>	38,20 0,00 47,13
	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIZIDELA DO VALE PROC. 260201/2023
FLS. 2115
RUB.

		2,30 M	MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 13,2		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 70,12
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM	Equipamento	UN	0,0000667	852.248,64	56,8
Composição	Código Banco 96458 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO, AF_06/2017	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 56.84	Tota 56,8
			MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 1,4		0,00	Valor com BDI =>	7,7
nsumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento MO sem LS => 0.0	UN 0 LS=>	0,0000074	852.248,64 MO com LS =>	6,3
Composição	Código Banco 96459 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEL/ICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_08/2017	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Quant. 1,0000000	Valor Unit 6,30	Tota 6,3
			MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 10,6		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,0 56,0
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	852.248,64	45,4
Composição	Código Banco 96460 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2017	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 45,42	Tota 45,4
			MO sem LS => 7,9 Valor do BDI => 41,9	6	5,90	MO com LS => Valor com BDI =>	13,87 221,47
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	45.42	45,4
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	6,30	6,30
Composição Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO, AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,84	56,8
Composição Auxiliar	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF, 08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,35	53,35
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,60	17,60
Composição	Código Banco 96463 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,6/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	TIPO CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 179,51	Total 179,51
			MO sem LS => 7,9 Valor do BDI => 16,2	0	5,90	MO com LS => Valor com BDI =>	13,87 85,52
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,6/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	45,42	45,42
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	"	1,0000000	6,30	6,30
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,60	17,60
Composição	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	EQUIPAMENTOS	Crit	1,000000		
	0010100110	DOLO COMPACTADOS DE SUELIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	69,32	69,32





				2	1101	* europeantioners announcement	7
Composição	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	∕н	1,0000000	53,35	53,35
Insumo	00004221 SINAPI	AF_06/2017 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,6700000	5,00	53,35
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 12,47	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 65,82
Composição	Código Banco 93244 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO.	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit 50,01	Total 50,01
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	28,46	28,46
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	17.60	17,60
To the second posts		COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 7,97 Valor do BDI => 11,69	LS =>	5,90	MO com LS => Valor com BDI =>	13,87 61,70
Composição	Código Banco 73436 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 168,58	Total 168,58
Composição Auxiliar	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	35,62	35,62
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,46	28,46
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	73315 SINAPI	CARNEIRO PARA SOLOS, POTÉNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	47.75	47,75
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERAÇÃO. AF_02/2016 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н-	3,0000000	17,60	52,80
- CONTRACTOR OF THE STATE OF TH	STATE AND DESCRIPTION OF STATE AND DESCRIPTION		MO sem LS => 23,91 Valor do BDI => 39,41	LS =>	17,70	MO com LS => Valor com BDI =>	41,61 207,99
Composição	Código Banco 73309 SINAPI	CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO.	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 28,46	Total 28,46
Insumo	00014513 SINAPI	AF_02/2016 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	534.108,05	28,46
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 6,65	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 35,11
Composição	Código Banco 73313 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7.4 / 8.6 T, LARGURA DE	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,95	Total 3,95
Insumo	00014513 SINAPI	TRABALHO 1,88 M - JUROS. AF_02/2016 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	534.108,05	3,95
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,92	LS=>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 4,87
Composição	Código Banco 5089 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÉNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO.	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 35,62	Total 35,62
Insumo	00014513 SINAPI	AF_02/2016 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	534.108,05	35,62





TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001 /20 23 FLS. 21 7 RUB.

			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 8,32	* LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 43.94
Composição	Código Banco 73315 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 0227016	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUEQUIPAMENTOS	UINAS E	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 47,75	Total 47,75
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 11,16	L LS =>	9,5500000 0,00	5,00 MO com LS => Valor com BDI =>	47,75 0,00 58,91
Composição	Código Banco 3318 ORSE	Descrição Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia /	Tipo Conversão InfoWOrca		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 33,58	Total 33,58
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	10549 ORSE 10550 ORSE 1905 ORSE	vedacit Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Argamassa cimento e arela traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim 0.35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e	Provisórios Provisórios Argamassas		h h m ^a	0,6000000 0,6000000 0,0200000	3,12 2,99 569,30	1,87 1,79 11,38
Insumo Insumo	00004750 SINAPI 00006111 SINAPI	transporte PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	11,25 7,85	H H LS=>	0,6000000 0,6000000 8,33	17,91 13,01 MO com LS => Valor com BDI =>	10,74 7,80 19,58 41,43
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código Banco 2624 ORSE 10549 ORSE 10550 ORSE 126 ORSE 1903 ORSE	Descrição Remoção e reposição de meio-fio Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Concreto simples fabricado na obra, Tck=15 mpa, lançado e adensado Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e	Tipo Meios-Fios e Guias Provisórios Provisórios Concreto Simples Argamassas		Und m h h m ²	Quart. 1,0000000 0,3600000 0,1800000 0,0110000 0,0010000	Valor Unit 14,99 3,12 2,99 455,39 444,90	Total 14,99 1,12 0,53 5,00
Insumo Insumo	00004750 SINAPI 00006111 SINAPI	transporte PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	5,29 3,50	H H LS=>	0,18000±0 0,3600000 3,92	17,91 13,01 MO com LS => Valor com BDI =>	3,22 4,68 9,21 18,49
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H	1,0000000	17,88 0,28	17,88 0,28
Insumo Insumo	00006111 SINAPI 00037370 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra Outros		H H	1,0000000 1,000000	13,01 1,57	13,01 1,57
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI 00043467 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	Taxas Equipamento		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491 SINAPI	- COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	1,06	1,06
and with the total and the second			MO sem LS => Valor do BDI =>	7,64 4,18	LS =>	5,65	MO com LS => Valor com BDI =>	13,29 22,06
Composição	Código Banco 89036 SINAPI	Descrição TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQU EQUIPAMENTOS	UINAS E	Und CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit 34,87	Total 34,87
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014			Н	1,0000000	12,25	12,25
Composição Auxiliar	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUEQUIPAMENTOS MO sem LS =>	9,88	H LS=>	1,0000000 - 7,31	1,70 MO com LS =>	1,70
			Valor do BDI =>	8,15	O FILE OF SHAPE		Valor com BDI =>	43,02
Composição	Código Banco 89035 SINAPI	Descrição TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQU EQUIPAMENTOS	UINAS E	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 104,57	Total 104,57
Composição Auxiliar	5714 SINAPI	KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUEQUIPAMENTOS	UINAS E	Н	1,0000000	13,40	13,40
Composição Auxiliar	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUEQUIPAMENTOS	UINAS E	н	1,0000000	56,30	56,30
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxillar	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			Н	1,0000000	12,25	12,25
Composição Auxiliar	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQU	UINAS E	Н	1,0000000	1,70	1,70



TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001 /2023 FLS. 2148 RUB.

			Valor do BDI =>	24,44			Valor com BDI =>	129,0
	Cédina Dansa	Decedes.	71		land the	Owner	Valor Unit	Tota
Composição	Código Banco 89033 SINAPI	Descrição TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	NAS E	Und H	Quant. 1,0000000	12,25	12,2
nsumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG			UN	0,0000533	229.871,38	12,2
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 2,86	LS=>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 15,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI	NAS E	Н	1,0000000	1,70	1,70
nsumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento		UN	0,0000074	229.871,38	1,70
	N. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,39	LS=>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 2,09
Composição	Código Banco 5714 SINAPI	Descrição TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	NAS E	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,40	Total 13,40
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG			UN	0,0000583	229.871,38	13,40
		per transfer and the second se	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,53
	Código Banco	Descrição	Tipo	Standard I	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUI EQUIPAMENTOS	NAS E	Н	1,0000000	56,30	56,30
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	11,2600000	5,00	56,30
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 13,16	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 69,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	010 585	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra		Н	1,0000000	16,99	16,99
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		Н	1,0000000	0,49	0,49
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	0,96	0,96
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			н	1,0000000	0,69	0,69
			MO sem LS =>	9,88	LS =>	7,31	MO com LS =>	17,19

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

432.934,60 101.137,50 534.072,10

Gervison Burpasa

Daniel Oliveira Sousa da Silva Engenheiro Civil CREA - MA: 1117160688





Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE -MA TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023 - CPL PROCESSO ADMINISTRATIVO N º 2802001/2023

TIPO:MENOR PREÇO

DATA: 18/04/2023

HORÁRIO: 10:00 (HORAS)

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA







TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001/2023

ls. 215

Trabalho e desenvolvimento ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CNPJ Nº 01.558.070/0001-22

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2802001/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA.

Aos sete dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e três, às 10:00 (dez horas), o Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designado pela Portaria nº 01/2023 de 02/01/2023, conforme consta no quadro abaixo: DEMONSTRATIVO DA PORTARIA REFERENTE A NOMEAÇÃO DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. (PORTARIA Nº 01/2023, DE 02/01/2023).

NOME DO SERVIDOR	FUNÇÃO	PORTARIA DE NOMEAÇÃO	VÍNCULO EMPREGATÍCIO
FELIPE PINHEIRO NOGUEIRA	PRESIDENTE	01/2023	COMISSIONADO
MARTA ALVES CAMPOS	SECRETARIA DA CPL	01/2023	EFETIVO
ANTONIO DA SILVA AMORIM	MEMBRO DA CPL	01/2023	EFETIVO

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação declarou aberta a sessão e informou que, foi julgada HABILITADA para a próxima fase as empresas: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 43.722.532/0001-45; JR CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 19.117.372/0001-20; D P DE SOUZA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO, CNPJ: 23.256.509/0001-03; RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 37.382.431/0001-70; C. M. DE SOUSA EIRELI, CNPJ: 31.291.449/0001-80; CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ: 32.241.345/0001-23; COTRAL -MARANHÃO LTDA-EPP, DO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES 63.420.590/0001-21. Compareceu à sessão o Administrador da empresa C. M. DE SOUSA EIRELI, CNPJ: 31.291.449/0001-80, Sr. Cassiano Moraes de Sousa, CPF nº 026.834.973-85, as demais empresas não enviaram representantes. Ato contínuo o Presidente procedeu a abertura dos envelopes de proposta de preços das empresas habilitadas, neste momento constatou-se que a empresa JR CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 19.117.372/0001-20 fez constar no envelope nº 2 - PROPOSTA DE PREÇOS - várias folhas de papel A4 em branco, na sequencia o Presidente juntamente com os membros da Comissão e o representante da

Endereço: Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670- Bairro Aeroporto- Trizidela do Vale-Maranhão CEP: 65.727-000- Site: www.trizideladovale.ma.gov.br







TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2802001/2023
FLS. 2151
RUB

Trabalho e desenvolvimento ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CNPJ № 01.558.070/0001-22

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

empresa presente rubricaram as propostas das empresas habilitadas. Passou-se ao exame de conformidade das propostas examinando a compatibilidade do objeto, prazos e condições para prestação dos serviços, conforme definidas no Projeto Básico sucedendo os seguintes resultados: A empresa COTRAL - CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA-EPP, CNPJ: 63.420.590/0001-21, não apresentou em sua proposta o cronograma físico-financeiro, portanto proposta em desconformidade com o edital. A empresa D P DE SOUZA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO, CNPJ: 23.256.509/0001-03, não apresentou planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, BDI, Encargos Sociais, apresentando apenas composição de custo unitário, portanto, proposta em desconformidade com o edital. A empresa CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ: 32.241.345/0001-23, a empresa é optante pelo regime de apuração Simples Nacional, onde de acordo com o Acordão 2622/2013 em propostas sem desoneração deverá ser zeradas as contribuições de SESI, SENAI, SEBRAE, SECONCI, assim como o BDI não estar de acordo com as contribuições. Portanto, proposta em desconformidade com o edital. A empresa RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 37.382.431/0001-70, a proposta apresenta a mesma condição da empresa relatada anterior, é optante pelo regime de apuração Simples Nacional. Portanto, proposta em desconformidade com o edital. GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 43.722.532/0001-45, apresentou em sua planilha valor unitário superior ao do projeto básico, (itens 5.3 e 8.8) e BDI em desconformidade com Simples Nacional, uma vez que a empresa é optante por este regime. Portanto, proposta em desconformidade com o edital. A empresa C. M. DE SOUSA EIRELI, CNPJ: 31.291.449/0001-80, apresentou proposta conforme solicitado no edital, estando em conformidade. A sessão foi suspensa para análise técnica da proposta de preços. Reiniciada a sessão conforme relatório emitido pelo setor técnico ficou assim determinado. Os membros da Comissão Julgadora com base no relatório técnico decidem, em sua unidade, classificar a proposta na seguinte conformidade, CLASSIFICAR a proposta da empresa C. M. DE SOUSA EIRELI, CNPJ: 31.291.449/0001-80 e DESCLASSIFICAR as propostas das empresas COTRAL - CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA-EPP, CNPJ: 63.420.590/0001-21; D P DE SOUZA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO, CNPJ: **SERVIÇOS** EIRELI, COMERCIO E CONTAC 23.256.509/0001-03; 32.241.345/0001-23; RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 37.382.431/0001-70; GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 43.722.532/0001-45. A empresa C. M. DE SOUSA EIRELI, CNPJ: 31.291.449/0001-80, 1ª Classificada com o valor global de R\$ 595.572,38 (quinhentos e noventa e cinco mil e quinhentos e setenta e dois reais e trinta e oito centavos). O critério utilizado para fins de julgamento foi o de menor preço, de acordo com o estabelecido no instrumento convocatório. Estando assim, a empresa C. M. DE SOUSA EIRELI, inscrita nó

Endereço: Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670- Bairro Aeroporto- Trizidela do Vale-Maranhão CEP: 65.727-000- Site: www.trizideladovale.ma.gov.br





TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2802001/2023
FLS. 21.52
RUB

Trabalho e desenvolvimento ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CNPJ Nº 01.558.070/0001-22

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

CNPJ: 31.291.449/0001-80, classificada em 1º lugar e VENCEDORA deste certame com os valores de R595.572,38 (quinhentos e noventa e cinco mil e quinhentos e setenta e dois reais e trinta e oito centavos). O Presidente indagou ao representante presente a intenção de recorrer dos atos de julgamento da proposta de preços, o representante, respondeu negativamente, abdicando do direito de recorrer, dos atos aqui praticados. O resultado do julgamento das propostas de preços será publicado para conhecimento dos interessado, no endereço: https://www.trizideladovale.ma.gov.br/licitacaolista.php, bem como será aberto o prazo para recurso. Caso nenhuma empresa presente se manifeste. Encerra-se esta fase de julgamento das propostas. Quanto a empresa JR CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 19.117.372/0001-20 será encaminhada a autoridade competente para as medidas cabíveis. Nada mais havendo a ser tratado, o Presidente da Comissão de Licitação deu por encerrada a sessão, lavrada a presente Ata que, depois de lida e aprovada, pelos presentes, na forma da legislação vigente.

Trizidela do Vale (MA), 07 de junho de 2023.

EMPRESAS PRESENTES:

Cassiano moras de Sousa

4. C. M. DE SOUSA EIRELI CNPJ: 31.291.449/0001-80

CASSIANO MORAES DE SOUSA

CPF: 026.834.973-85 ADMINISTRADOR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

Felipe Pinherro Nogueira

Presidente CPL

Ponaria 01/2023

Marta Alves Campos

Secretária

Portaria 01/2023

Antônio da Silva Amorim

Membro

Portaria 01/2023

mage not føund or type unknown

TRIZIDELA DO VALE PROC. 280200 12023 FLS. 2153 RUB.

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale

Av. Deputado Carlos Melo, 1670 - Aeroporto - CEP: 65727-000 - Trizidela do Vale\MA CNPJ: 01.558.070/0001-22 - Tel: 99 982762653 - Site: www.trizideladovale.ma.gov.br

		INFORMAÇÕES DA LICITAÇÃO)	
	TOMAD	A DE PREÇOS: T	P 7/2023	
DATA DA ABERTURA	DATA DA PUBLIC./AVISO	DATA FA PUBLIC./EDITAL	TIPO	SITUAÇÃO
18/04/2023	24/03/2023	03/04/2023	MENOR PREÇO	ABERTA
LOCAL DE ABERTURA				
PREFEITURA MUNICIPA	L DE TRIZIDELA DO VALE			
OBJETO DA LICITAÇÃO				
CONTRATAÇÃO DE EMP	RESA ESPECIALIZADA NA	EXECUÇÃO DE REFORM	A, MODERNIZAÇÃO E PRE	PARAÇÃO DO
ERRENO PARA RECEB	IMENTO DE PAVIMENTAÇÃ	ÃO ASFÁLTICA DA AV. ZEZ	ZINHO DO PADRE NO MUN	NICIPIO DE TRIZIDELA

RES	PONSÁVEIS
Pregoeiro/Presidente da Comissão	FELIPE PINHEIRO NOGUEIRA
Responsável pela Informação	MIGUEL DE ABREU ZUSAR
Responsável pelo Parecer Técnico Jurídico	JOSE GUTEMBERG NASCIMENTO FILHO

ARQUIVOS DISPONÍVEIS	
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO
EDITAL	pdf
PROJETO	pdf
ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	pdf
ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS	pdf





TRIZIDE	LA DO VALE
PROC. 28020	001/2023
FLS.	21.54
RUB	,
	F

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CNPJ Nº 01.558.070/0001-22 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO DE CLASSIFICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2802001/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA.

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale (MA), Estado do Maranhão, apresenta o resultado do julgamento da proposta de preços, na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 7/2023, que teve como objeto a contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA. Obtivemos assim a seguinte classificação:

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR ESTIMADO R\$	VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$	CLASSIFICAÇÃO
ÚNICO	Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA	613.327,39	595.572,38	1ª CLASSIFICADA

Em assim sendo, proclamamos a empresa **C. M. DE SOUSA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 31.291.4449/0001-80 com sede na Vila Mariano, nº 57, Bairro Centro, CEP: 65.723-000, no Município de Bernardo do Mearim-MA, representada pelo Sr. Cassiano Moraes de Sousa, portador do CPF nº 026.834.973-85, **classificada em 1º lugar e VENCEDORA** deste certame, e que seja expedido o respectivo ato adjudicatório.

Trizidela do Vale (MA), 23 de junho de 2023.

Felipe Pinheiro Nogueira Presidente CPL CPF: Ø12.843.843-65

Portaria nº 01/2023

TRIZIDELA DO VALE PROC. <u>2802001/2023</u>

FLS	2155	
RUB		



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CNPJ Nº 01.558.070/0001-22 DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

CERTIDÃO DE AFIXIÇÃO DO AVISO DE CLASSIFICAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023

Atendendo a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, em especial ao Princípio da Publicidade, certifico para os devidos fins, que o "AVISO DE CLASSIFICAÇÃO" na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023, foi afixado no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal na presente data.

Secretaria Municipal de Administração, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, em 23 de junho de 2023.

Cristiane Cruz de Freitas CPF: 013.801.323-39 Setor de Publicação



TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001/2023

RUB

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CNPJ Nº 01.558.070/0001-22 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DESPACHO ENCAMINHANDO O PROCESSO

Ao Senhor Ivanilson Soares de Lima Controlador do Município Nesta.

Assunto: Solicitação de parecer sobre a licitação.

Prezador Auditor,

Anexo ao presente estamos encaminhando o processo administrativo nº 2802001/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº. 7/2023, cujo objeto é a contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA, para análise, parecer conclusivo e demais providencias cabíveis.

Trizidela do Vale (MA), 23 de junho de 2023.

Felipe Pinheiro Nogueira Presidente CPL CPF: 012.843.843-65 Portaria nº 01/2023



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL - CNPJ. 01.558.070/0001-22 END. AV. DEPUTADO CARLOS MELO - Nº 1670 – AEROPORTO-65727-000 TRIZIDELA DO VALE-MA

PORTARIA Nº 32/2021-GP.

de 04 de Janeiro de 2021.

O PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas legais atribuições, com fulcro no Art. 66,VI e IX; da Lei Orgânica do Município.

RESOLVE:

Art. 1º NOMEAR - IVANILSON SOARES DE LIMA, CPF Nº 721.375.333-91 para o cargo de Controlador do Município, observadas as competências constantes das leis, Lei Complementar nº 07 de 04 de dezembro de 2013 e os regulamentos pertinentes do Município de Trizidela do Vale.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, 04 de Janeiro de 2021.

PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE, ARQUIVE-SE.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE, ESTADO DO MARANHÃO, EM 04 DE JANEIRO DE 2021.

Deibson Pereira Freitas Prefeito Municipal



DIÁRIO OFICIAL

ESTADO DO MARANHÃO





TRIZIDELA DO VALE

EXECUTIVO

Ano 8 - Edição Nº 850 de 4 de Janeiro de 2021

Prefeito Municipal

GABINETE DO PREFEITO - PORTARIAS - nomeação: 322021/2021

PORTARIA Nº 32/2021-GP.

de 04 de Janeiro de 2021.

O PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas legais atribuições, com fulcro no Art. 66,VI e IX; da Lei Orgânica do Município.

RESOLVE:

Art. 1º NOMEAR - **IVANILSON SOARES DE LIMA,** CPF Nº 721.375.333-91 para o cargo de **Controlador do Município**, observadas as competências constantes das leis, Lei Complementar nº 07 de 04 de dezembro de 2013 e os regulamentos pertinentes do Município de Trizidela do Vale.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, 04 de Janeiro de 2021.

PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE, ARQUIVE-SE.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE, ESTADO DO MARANHÃO, EM 04 DE JANEIRO DE 2021.

Deibson Pereira Freitas Prefeito Municipal

GABINETE DO PREFEITO - PORTARIAS - nomeação: 332021GP/2021

PORTARIA Nº 33/2021 - GP.

De 04 de janeiro de 2021.

O PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE- ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas legais atribuições, que lhe são conferidas.

RESOLVE:

Art. 1° - NOMEAR - **JOSÉ LÈÔNCIO COUTINHO IBIAPINO**, Portador do CPF n° 438.060.073-49 para o Cargo de **Presidente da Casa dos Conselhos**, observada as competências constantes das Leis e estrutura administrativa e os regulamentos pertinentes do município de Trizidela do Vale.

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale L CNPJ: 01.558.070/0001-22 www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial/?id=1394





TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001/2023 FLS. 2159 RUB.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CONTROLADORIA GERAL DO MUNICIPIO

PARECER DO CONTROLE INTERNO

Parecer nº 2606002/2023-CGM

Tomada de Preço nº 7/2023

Processo Administrativo nº 2802001/2023

CONTRATAÇÃO **EMPRESA** DE **ESPECIALIZADA** NA EXECUÇÃO MODERNIZAÇÃO REFORMA, E PREPARAÇÃO DO **TERRENO** PAVIMENTAÇÃO RECEBIMENTO DE ASFÁLTICA DA AV. ZEZINHO DO PADRE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.

O Setor de Controle Interno do Município de Trizidela do Vale – MA, no uso de suas atribuições legais, em especial ao disposto nos arts. 31, 70, 74 e 75 da Constituição Federal, art. 59 da Lei Complementar nº. 101/2000, conjugados com o disposto nas Leis Federais nº. 4320/64 e demais normas que regulam as atribuições do Sistema de Controle Interno, referentes ao exercício do controle prévio e concomitante dos atos de gestão e, visando orientar o Administrador Público.

Veio ao conhecimento desta Controladoria, processo Licitação na modalidade Tomada de Preço nº 7/2023 para análise e parecer opinativo, referente a contratação de empresa para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA, MODERNIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA RECEBIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. ZEZINHO DO PADRE NO MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, destinados a suprir as necessidades da Administração Pública, para analise quanto a legalidade e verificação das demais formalidades, atuando no tocante a legalidade, economicidade, moralidade e eficiência na administração dos recursos e bens públicos.

Por se tratar de um processo administrativo, no qual requer análise técnica e de conformidade do procedimento licitatório na modalidade **Tomada de Preços.** Em análise sobre a Regularidade do Processo em epígrafe, e verificando-se as regras estabelecidas nas Normas Supracitadas (<u>Lei Federal nº 8.666/93</u>), constam os seguintes atos e documentações obrigatórios:

- 1. Solicitação de abertura de processo licitatório;
- 2. A licitação foi formalizada por meio de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado;
- 3. Projeto Básico do objeto solicitado;
- 4. Cotação de valor médio dos preços praticados;
- Comprovação de existência de lastro orçamentário e indicação dos recursos através do Departamento de Contabilidade;
- 6. Declaração de adequação orçamentária e financeira;
- 7. Autorização para o início do processo licitatório;
- 8. Ato de designação de Presidente e composição de equipe de apoio;



PROC. 280200 V20 23 FLS. 2153 RUB.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CONTROLADORIA GERAL DO MUNICIPIO

- 9. Comissão Permanente de Licitação;
- 10. Autuação do procedimento licitatório;
- 11. Minuta do Edital e Anexos;
- 12. Parecer Prévio da Assessoria Jurídica do Município;
- 13. Edital da Tomada de Preço e seus anexos;
- 14. Comprovação de publicação do aviso de licitação:
- 15. Ata de realização do certame;

Após verificação de todos os documentos anexados ao presente processo licitatório, esta Controladoria constatou que o valor do serviço ora licitado, foi orçado pela administração em R\$ 613.327,39 (seiscentos e treze mil trezentos e vinte e sete reais e trinta e nove centavos), e que após a abertura do envelope de proposta, foi considerada vencedora a empresa; C. M. DE SOUSA EIRELI, CNPJ:31.291.449/0001-80, no qual o valor totalizou R\$ 595.572,38 (quinhentos e noventa e cinco mil quinhentos e setenta e dois reais e trinta e oito centavos).

✓ Parecer:

Diante da instrução processual e exclusivamente em relação a sua formalidade ante aos fatos expostos e analise desta Controladoria realizada, certificamos que a Comissão Permanente de Licitação demonstrou que foram cumpridas as exigências legais vigentes.

Em face ao exposto, a Controladoria manifesta-se, portanto, pela possibilidade de prosseguir o presente para fins da realização das demais fases, observando-se, para tanto, os prazos e disposições legais atinentes à matéria, inclusive atentando quanto à obrigatoriedade de publicação de referidos atos na imprensa oficial do Município (Portal da Transparência) e portal dos jurisdicionados do TCE/MA.

Retorne os autos a CPL para conhecimento, manifestação e adoção das providências cabíveis:

- Anexar o termo de Adjudicação;
- Anexar o termo de Homologação;
- Anexar os comprovantes da divulgação do resultado da licitação;
- Anexar o termo de contrato ou instrumento equivalente;
- Anexar o comprovante da publicação do extrato do contrato:
- Anexar a publicação resumida do instrumento de contrato;

Este é o parecer opinativo, salvo melhor juízo.

Trizidela do Vale, 26 de junho de 2023.

Ivanilson Soares de Lima Controlador Geral Portaria nº 32/2021-GP



TRIZIDELA DO VALE PROC. <u>2802001/2023</u>

FLS. 2160 RUB

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CNPJ Nº 01.558.070/0001-22 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DESPACHO ENCAMINHANDO O PROCESSO PARA HOMOLOGAÇÃO (Art. 16, inciso VI do Decreto 28.790/2012)

Ao Exmº Sr. Miguel de Abreu Zusar Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo Nesta

Senhor Secretário

Com o presente submetemos a apreciação de V.S.ª a documentação correspondente à licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 7/2023, objetivando a contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA, tendo como vencedora a proponente o seguinte licitante a empresa: C. M. DE SOUSA EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 31.291.4449/0001-80.

Informamos que após exame detalhado de toda a documentação, proposta de preços, a presidente deliberou que a licitante foi vencedora por apresentar os preços mais vantajosos para administração.

Estando toda a documentação dentro da mais perfeita normalidade e de acordo com as exigências legais, remetemos o presente processo para que V. S. promova o que couber.

Trizidela do Vale (MA), 10 de julho de 2023.

Felipe Pinheiro Nogueira

Presidente CPL

Portaria 01/2023



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CNPJ Nº 01.558.070/0001-22 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2802001/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA.

Nos termos do artigo 43, inciso VI da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações, tendo em vista o que consta no presente processo. *HOMOLOGO* o resultado do julgamento da TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023 e, por consequência *ADJUDICO* o objeto do certame – Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA, à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **C. M. DE SOUSA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 31.291.4449/0001-80 com sede na Vila Mariano, nº 57, Bairro Centro, CEP: 65.723-000, no Município de Bernardo do Mearim-MA, representada pelo Sr. Cassiano Moraes de Sousa, portador do CPF nº 026.834.973-85. CONTATOS: E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com / (99) 98402-1659.

Classificada em 1º lugar e VENCEDORA com o Valor Total da Homologado de R\$ 595.572,38 (quinhentos e noventa e cinco mil e quinhentos e setenta e dois reais e trinta e oito centavos).

Trizidela do Vale - MA, 11 de julho de 2023.

Miguel de Abreu Zusar

Sec. Mun. de Infraestrutura e Urbanismo CPF: 624.653.173-34

Portaria nº 09/2021 - GP



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2802001/2023
FLS. 2162
RUB ______

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CNPJ Nº 01.558.070/0001-22 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

DESPACHO ENCAMINHANDO ARQUIVOS EM MÍDIA PARA PUBLICAÇÃO NO DIARIO OFICIAL DO MUNICIPIO

DA:
Secretaria Municipal de Infraestrutura e urbanismo
PARA:
Setor de Tecnologia da Informação
ASSUNTO:
Encaminho a mídia contendo TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E
ADJUDICAÇÃO, referente a Tomada de Preços nº 7/2023, para as providências
cahíveis

Miguel de Abreu Zusar Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CNPJ Nº 01.558.070/0001-22 DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

CERTIDÃO DE AFIXIÇÃO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023

Atendendo a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, em especial ao Princípio da Publicidade, certifico para os devidos fins, que o "TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO" na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023, foi afixado no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal na presente data.

Secretaria Municipal de Administração, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, em 11 de julho de 2023.

Cristiane Cruz de Freitas CPF: 013.801.323-39 Setor de Publicação



Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE PROC. <u>2802001/2023</u> FLS._______<u>2164</u>

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2802001/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA.

O Munícipio de Trizidela do Vale por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo torna público o resultado da Tomada de Preços nº 7/2023. Foi **HOMOLOGADO e ADJUDICADO** o objeto desta licitação conforme segue:

RESULTADO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

A licitação foi realizada pelo critério de menor preço global, sendo o presente certame homologado e adjudicado pelo Sr. Miguel de Abreu Zusar, Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Trizidela do Vale (MA), autoridade competente nomeador pela Portaria nº 09/2021-GP.

O Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, nos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações. *HOMOLOGOU* o resultado do julgamento da Tomada de Preços nº 7/2023 e, por consequência *ADJUDICO* o objeto do certame — Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA, à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **C. M. DE SOUSA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 31.291.4449/0001-80 com sede na Vila Mariano, nº 57, Bairro Centro, CEP: 65.723-000, no Município de Bernardo do Mearim-MA, representada pelo Sr. Cassiano Moraes de Sousa, portador do CPF nº 026.834.973-85. CONTATOS: E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com / (99) 98402-1659.

Classificada em 1º lugar e VENCEDORA com o Valor Total da Homologado de R\$ 595.572,38 (quinhentos e noventa e cinco mil e quinhentos e setenta e dois reais e trinta e oito centavos).



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2802001/2023
FLS. 21 65

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CNPJ Nº 01.558.070/0001-22 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação informa ainda, que os autos do processo encontram-se com vistas franqueadas aos interessados a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale (MA).

Trizidela do Vale (MA), 11 de julho de 2023.

Felipe Pinbeiro Nogueira Presidente CPL CPF: 012.843.843-65 Portaria 01/2023



Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE PROC. 2802001/2023 FLS.

RUB

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DESPACHO ENCAMINHANDO ARQUIVOS EM MÍDIA PARA PUBLICAÇÃO NO DIARIO OFICIAL DO MUNICIPIO

DA:

Comissão Permanente de Licitação

PARA:

Setor de Tecnologia da Informação

ASSUNTO:

Encaminho a mídia contendo RESULTADO DE JULGAMENTO, referente a Tomada de Preços nº 7/2023, para as providências cabíveis.

Presidente CPL



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2802001/2023
FLS. 2167
RUB______

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CNPJ Nº 01.558.070/0001-22 DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

CERTIDÃO DE AFIXIÇÃO DO RESULTADO DE JULGAMENTO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023

Atendendo a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, em especial ao Princípio da Publicidade, certifico para os devidos fins, que o "RESULTADO DE JULGAMENTO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO" na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023, foi afixado no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal na presente data.

Secretaria Municipal de Administração, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, em 11 de julho de 2023.

Cristiane Cruz de Freitas CPF: 013.801.323-39 Setor de Publicação



DIÁRIO OFICIAL PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE/MA

TERCEIROS DATA: 11/07/2023

<u> Volume: 10 - Número: 1628 de 11 de Julho de 2023</u>

TRIZIDELA DO VALE PROC. 28020012023 FLS. 2168 RUB.

ISSN 2764-726

DIÁRIO OFICIAL

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao principio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma atrônica no domínio https://trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIDIOCIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 99 98276265

E-mail: oficialdiario2021@gmail.com

ENDEREÇO COMPLETO

Avenida Deputado Carlos Melo Nº1670 - Aeroporto

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale



Assinado eletronicamente por:
Cristiane Cruz de Freitas
CPF: ***.801.323-**
em 11/07/2023 16:53:49
IP com n°: 192.168.0.105
www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.p

ISSN 2764-7269



Reason: Diário Oficial: 1628/2023 issn 2764-7269, BR, ICP-BrasilPF A3, CRISTIANE CRUZ DE FREITAS:***.801.323-** [A5627152F2ED6355] Location: Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - Avenida Deputado Carlos Melo N°1670- Aeroporto Date: 2023.07.11 16:53:54

SUMÁRIO

TRIZID	ELA I	DO VA	LE
PROC. 2	802	00/2	00
FLS		2165	3
RUB.		,	-

EXTRATO DO I TERMO ADITIVO DO CONTRATO

€ EXTRATO DO I TERMO ADITIVO DO CONTRATO : 1407001-5/2022 - EXTRATO DO I TERMO ADITIVO DO CONTRATO

TERMO DE RATIFICAÇÃO DA INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

₹ TERMO DE RATIFICAÇÃO DA INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO: 005/2023 - PUBLICAÇÃO DOTERMO DE RATIFICAÇÃO DA INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO

■ EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO : 1007001-5/2023 - EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

▼ TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 2/2023 - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

👳 RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 2/2023 - RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 7/2023 - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

🕸 RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 7/2023 - RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO



Empresa 1: COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 02.772.763/0001-86, com sede na Rua Santo Antônio, s/n, Bairro Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000, no Município de Trizidela do Vale- (MA), representada pelo Sr. Welligton de Sousa Costa, portadora do CPF nº 225.212.323-00. CONTATOS: E-mail: costanetocnc@hotmail.com /(99) 98824-8966. Classificada em 1º lugar e VENCEDORA com o Valor Total da Homologado de R\$ 198.715,70 (cento e noventa e oito mil e setecentos e quinze reais e setenta centavos).

THE HORA MONICIPAL DE INICIDELA DO VALENNA | TENGEINOS | 100N 2104-1203

Trizidela do Vale – MA, 11 de julho de 2023. Miguel de Abreu Zusar Sec. Mun. de Infraestrutura e Urbanismo CPF: 624.653.173-34 Portaria n° 09/2021 - GP

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA -RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO -RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 2/2023

RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3011001/2022 OMADA DE PREÇOS Nº 2/2023

. iPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de escadaria de acesso da Travessa Mauricio Quadro à Rua Frei Dionísio no município de Trizidela do Vale/MA.

O Munícipio de Trizidela do Vale por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo torna público o resultado da Tomada de Preços nº 2/2023. Foi HOMOLOGADO e ADJUDICADO o objeto desta licitação conforme segue:

RESULTADO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

A licitação foi realizada pelo critério de menor preço global, sendo o presente certame homologado e adjudicado pelo Sr. Miguel de Abreu Zusar, Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Trizidela do Vale (MA), autoridade competente nomeador pela Portaria nº 09/2021-GP.

O Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, nos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações. *HOMOLOGOU* o resultado do julgamento da Tomada de Preços nº 2/2023 e, por consequência *ADJUDICO* o objeto do certame — Contratação de empresa especializada na execução de escadaria de acesso da Travessa Mauricio Quadro à Rua Frei Dionísio no município de Trizidela do Vale/MA, à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 02.772.763/0001-86, com sede na Rua Santo Antônio, s/n, Bairro Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000, no Município de Trizidela do Vale- (MA), representada pelo Sr. Welligton de Sousa Costa, portadora do CPF nº 225.212.323-00. CONTATOS: E-mail: costanetocnc@hotmail.com /(99) 98824-8966. Classificada em 1º lugar e VENCEDORA com o Valor Total da Homologado de R\$ 198.715,70 (cento e noventa e oito mil e setecentos e quinze reais e setenta centavos).

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação informa ainda, que os autos do processo encontram-se com vistas franqueadas aos interessados a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale (MA).

Trizidela do Vale (MA), 11 de julho de 2023.

Felipe Pinheiro Nogueira Presidente CPL TRIZIDELA DO VALE PROC. 2 50 200 1/20 23 FLS. 2 17 (2)

CPF: 012.843.843-65 Portaria 01/2023

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TERMO DE

RUB.

DIAMO OFICIAL - NUMERO, 1020/2025 - 1101/2020

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 7/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2802001/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA.

Nos termos do artigo 43, inciso VI da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações, tendo em vista o que consta no presente processo. *HOMOLOGO* o resultado do julgamento da TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023 e, por consequência *ADJUDICO* o objeto do certame — Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA, à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: C. M. DE SOUSA EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 31.291.4449/0001-80 com sede na Vila Mariano, nº 57, Bairro Centro, CEP: 65.723-000, no Município de Bernardo do Mearim-MA, representada pelo Sr. Cassiano Moraes de Sousa, portador do CPF nº 026.834.973-85. CONTATOS: E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com / (99) 98402-1659.

Classificada em 1º lugar e VENCEDORA com o Valor Total da Homologado de R\$ 595.572,38 (quinhentos e noventa e cinco mil e quinhentos e setenta e dois reais e trinta e oito centavos).

Trizidela do Vale – MA, 11 de julho de 2023. Miguel de Abreu Zusar

Sec. Mun. de Infraestrutura e Urbanismo

CPF: 624.653.173-34 Portaria n° 09/2021 - GP

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA -RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO -RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 7/2023

RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2802001/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA.





DIÁRIO OFICIAL PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE/MA

TERCEIROS DATA: 11/07/2023

Volume: 10 - Número: 1628 de 11 de Julho de 2023

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2702001/2023
FLS. 2171
RUB

ISSN 2764-726

DIÁRIO OFICIAL

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao principio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma atrônica no domínio https://trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIDIOCIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 99 98276265

E-mail: oficialdiario2021@gmail.com

ENDEREÇO COMPLETO

Avenida Deputado Carlos Melo Nº1670 - Aeroporto

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale



Assinado eletronicamente por:
Cristiane Cruz de Freitas
CPF: ***.801.323-**
em 11/07/2023 16:53:49
IP com n°: 192.168.0.105
www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.p
hp?id=2250

ISSN 2764-7269



Reason: Diário Oficial: 1628/2023 issn 2764-7269, BR, ICP-BrasilPF A3, CRISTIANE CRUZ DE FREITAS:***.801.323-** [A5627152F2ED6355] Location: Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - Avenida Deputado Carlos Melo N°1670- Aeroporto Date: 2023.07.11 16:53:54

SUMÁRIO

TRIZID	ELA DO VALE
PROC. 2	802001/2023
FLS	2172
RUB	and the contract of the same o

EXTRATO DO I TERMO ADITIVO DO CONTRATO

TERMO DE RATIFICAÇÃO DA INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

▼ TERMO DE RATIFICAÇÃO DA INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO: 005/2023 - PUBLICAÇÃO DOTERMO DE RATIFICAÇÃO DA INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO

■ EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO : 1007001-5/2023 - EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

★ TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 2/2023 - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

▼ RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 2/2023 - RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 7/2023 - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

🕸 RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 7/2023 - RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO



Empresa 1: COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 02.772.763/0001-86, com sede na Rua Santo Antônio, s/n, Bairro Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000, no Município de Trizidela do Vale- (MA), representada pelo Sr. Welligton de Sousa Costa, portadora do CPF nº 225.212.323-00. CONTATOS: E-mail: costanetocnc@hotmail.com /(99) 98824-8966. Classificada em 1º lugar e VENCEDORA com o Valor Total da Homologado de R\$ 198.715,70 (cento e noventa e oito mil e setecentos e quinze reais e setenta centavos).

Trizidela do Vale – MA, 11 de julho de 2023. Miguel de Abreu Zusar Sec. Mun. de Infraestrutura e Urbanismo CPF: 624.653.173-34 Portaria n° 09/2021 - GP

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA -RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO -RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 2/2023

RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3011001/2022 OMADA DE PREÇOS Nº 2/2023

. IPO: MENOR PRÉÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de escadaria de acesso da Travessa Mauricio Quadro à Rua Frei Dionísio no município de Trizidela do Vale/MA.

O Munícipio de Trizidela do Vale por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo torna público o resultado da Tomada de Preços nº 2/2023. Foi HOMOLOGADO e ADJUDICADO o objeto desta licitação conforme segue:

RESULTADO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

A licitação foi realizada pelo critério de menor preço global, sendo o presente certame homologado e adjudicado pelo Sr. Miguel de Abreu Zusar, Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Trizidela do Vale (MA), autoridade competente nomeador pela Portaria nº 09/2021-GP.

O Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, nos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações. *HOMOLOGOU* o resultado do julgamento da Tomada de Preços nº 2/2023 e, por consequência *ADJUDICO* o objeto do certame — Contratação de empresa especializada na execução de escadaria de acesso da Travessa Mauricio Quadro à Rua Frei Dionísio no município de Trizidela do Vale/MA, à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 02.772.763/0001-86, com sede na Rua Santo Antônio, s/n, Bairro Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000, no Município de Trizidela do Vale- (MA), representada pelo Sr. Welligton de Sousa Costa, portadora do CPF nº 225.212.323-00. CONTATOS: E-mail: costanetocnc@hotmail.com /(99) 98824-8966. Classificada em 1º lugar e VENCEDORA com o Valor Total da Homologado de R\$ 198.715,70 (cento e noventa e oito mil e setecentos e quinze reais e setenta centavos).

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação informa ainda, que os autos do processo encontram-se com vistas franqueadas aos interessados a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale (MA).

Trizidela do Vale (MA), 11 de julho de 2023.

Felipe Pinheiro Nogueira Presidente CPL

CPF: 012.843.843-65 Portaria 01/2023 TRIZIDELA DO VALE PROC. 200001/2023 FLS. 2173 RUB.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - TERMÓ DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 7/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2802001/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA.

Nos termos do artigo 43, inciso VI da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações, tendo em vista o que consta no presente processo. *HOMOLOGO* o resultado do julgamento da TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2023 e, por consequência *ADJUDICO* o objeto do certame — Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA, à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: C. M. DE SOUSA EIRELI, inscrita no CNPJ sob n° 31.291.4449/0001-80 com sede na Vila Mariano, n° 57, Bairro Centro, CEP: 65.723-000, no Município de Bernardo do Mearim-MA, representada pelo Sr. Cassiano Moraes de Sousa, portador do CPF n° 026.834.973-85. CONTATOS: E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com / (99) 98402-1659.

Classificada em 1º lugar e VENCEDORA com o Valor Total da Homologado de R\$ 595.572,38 (quinhentos e noventa e cinco mil e quinhentos e setenta e dois reais e trinta e oito centavos).

Trizidela do Vale – MA, 11 de julho de 2023. Miguel de Abreu Zusar

Sec. Mun. de Infraestrutura e Urbanismo

CPF: 624.653.173-34 Portaria n° 09/2021 - GP

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA -RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO -RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 7/2023

RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO № 2802001/2023 TOMADA DE PREÇOS № 7/2023

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do Padre no município de Trizidela do Vale/MA.



REFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALEMIA | TERCEIROS | 1968 2104-1205 - DIARIO OFICIAL - NOMERO, 1020/2025 - THOM202

O Munícipio de Trizidela do Vale por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo torna público o resultado da Tomada de Preços nº 7/2023. Foi HOMOLOGADO e ADJUDICADO o objeto desta licitação conforme segue:

TRIZIDELA DO VALE PROC. 2 802001/20 23 FLS. 2114 RUB.

RESULTADO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

A licitação foi realizada pelo critério de menor preço global, sendo o presente certame homologado e adjudicado pelo Sr. Miguel de Abreu Zusar, Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Trizidela do Vale (MA), autoridade competente nomeador pela Portaria nº 09/2021-GP.

O Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, nos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações. *HOMOLOGOU* o resultado do julgamento da Tomada de Preços nº 7/2023 e, por consequência *ADJUDICO* o objeto do certame — Contratação de empresa especializada na execução de reforma, modernização e preparação do terreno para recebimento de pavimentação asfáltica da Av. Zezinho do adre no município de Trizidela do Vale/MA, à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: C. M. DE SOUSA EIRELI, inscrita no CNPJ sob n° 31.291.4449/0001-80 com sede na Vila Mariano, n° 57, Bairro Centro, CEP: 65.723-000, no Município de Bernardo do Mearim-MA, representada pelo Sr. Cassiano Moraes de Sousa, portador do CPF n° 026.834.973-85. CONTATOS: E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com / (99) 98402-1659.

Classificada em 1º lugar e VENCEDORA com o Valor Total da Homologado de R\$ 595.572,38 (quinhentos e noventa e cinco mil e quinhentos e setenta e dois reais e trinta e oito centavos).

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação informa ainda, que os autos do processo encontram-se com vistas franqueadas aos interessados a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale (MA).

rizidela do Vale (MA), 11 de julho de 2023. relipe Pinheiro Nogueira
Presidente CPL
CPF: 012.843.843-65
Portaria 01/2023

