



PREFEITURA DE
BOCA DA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão
Permanente de
Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021

OBJETO : PRESTAÇÃO SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM OBRAS DE ENGENHARIA VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DISPOSTOS NO ANEXO I DO EDITAL.

REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.

ATA DA SESSÃO DE ABERTURA, JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

Aos **oito** dias do mês de setembro do ano de **2021 (dois mil e vinte e um)** às **dez horas**, na Casa dos Conselhos que ora, por conta do espaço físico, será, temporariamente, a sala de reunião da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Boca da Mata /AL, através da Presidente Oficial a Senhora Waneska Pimentel da C. Pinto, e sua equipe de apoio, Adna Antunes de Almeida Gabriel e Humberto Jorge Souza Vieira, com Portaria devidamente acostada nos autos do presente Procedimento licitatório – Processo administrativo nº 0719007/2021, reuniram-se, para receber, analisar e julgar as propostas de preços e documentos de habilitação apresentados pelas empresas interessadas no prélio, inobstante a ampla divulgação através da imprensa oficial – DOU em 24 de agosto de 2021/ EDIÇÃO 160, SEÇÃO 03 PG 220, DOE em 24 de agosto de 2021/ EDIÇÃO 1644, ano 108, Diário Oficial do Município de Boca da Mata/AL – DOM, em 23 de agosto de 2021/ EDIÇÃO 102, PG 02 e Jornal de Grande circulação – Tribuna Independente em 24 de agosto de 2021 PG 05, bem como a fixação do chamado no mural da Prefeitura e no portal da transparência foi verificado a presença de 02 (duas) empresas, a seguir



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Folha 376
Rubrica

Comissão Permanente de Licitação

relacionadas, munidas, cada qual, de seu representante que preliminarmente procederam ao credenciamento:

1. R.J. DOS SANTOS EIRELLI, inscrita no CNPJ sob n.º 11.446.462/0001-53, neste ato, representado pelo Sr. ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS, inscrito no CPF/MF sob n.º 030.230.974-88;
2. CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob n.º 24260303/0001-01, neste ato, representada pela Sra. JAKELINE MAGALHAES DANTAS, inscrito no CPF/MF sob n.º 015494.425-46;

Os documentos de credenciamento devidamente rubricados foram analisados pela Presidente e equipe de apoio para que rubricassem e analisassem os mesmos, em seguida, foram devolvidos para a Presidente que perquiriu se queriam aduzir algo, todos pontuaram que NADA tinham a aduzir. Oficialmente aberta a sessão, foram recebidos os envelopes "A" e "B" da licitante e devidamente rubricados os fechos por todos os participantes, sendo, em ato contínuo, aberto o envelope "HABILITAÇÃO". Os documentos habilitatórios do licitante foram devidamente rubricados, observados e analisados pelos presentes, que devolveram à Presidente, em seguida, esta, perguntou se alguém gostaria de pontuar alguma irregularidade, a empresa CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP consignou que tinha dúvidas quanto ao acervo no que se refere ao quantitativo a ser comprovado. Considerando que existem documentos que devem ser analisados pelo setor de Engenharia. assim, as 11:300, foi suspensa a sessão, comunicando-se aos licitantes presentes, que seria devidamente publicado os resultados habilitatórios na imprensa oficial e devidamente informada a continuidade do certame. Nada mais havendo, a Presidente e equipe de apoio deram por encerrado os trabalhos e lavra a presente Ata, que segue assinada por todos. .

Waneska Pimentel
PRESIDENTE



PREFEITURA DE
BOCA DA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Folha 377
Rubrica

Comissão Permanente de Licitação

Adna Antunes de Almeida Gabriel
Membro da CPL


Humberto Jorge Souza Vieira
Membro da CPL

LICITANTES:

1. R.J. DOS SANTOS EIRELLI, inscrita no CNPJ sob n.º 11.446.462/0001-53, representada pelo Sr. ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS, inscrito no CPF/MF sob n.º 030.230.974-88;
2. CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob n.º 24260303/0001-01, representada pela Sra. JAKELINE MAGALHAES DANTAS, inscrito no CPF/MF sob n.º 015494.425-46;



PREFEITURA DE
BOCA DA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Folha 378
Rubrica

Comissão Permanente de Licitação

RESULTADO HABILITAÇÃO /TP 002/2021 - ATA COMPLEMENTAR

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 – TP

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para serviços de pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco.	
Interessado(a):	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Boca da Mata/AL
Processo Administrativo	0719007/2021
Processo Licitatório	Tomada de preços nº02/2021
Recursos	Caixa Econômica Federal e Município (contrapartida)

RESULTADO HABILITAÇÃO /TP 002/2021 - ATA COMPLEMENTAR

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 – TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO: 0719007/2021 RESULTADO DA HABILITAÇÃO TP 02/21- PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, nomeada pela Portaria nº 020 de 02 de janeiro de 2021, reunidos na sala da Comissão de Licitação, de conformidade com o que dispõe o caput do artigo n. 38 da Lei n.8.666/93 de 21 de Junho de 1993 e alterações introduzidas pela Lei n.º 8.883/94 de 8 Junho de 1.994, com auxílio do Engenheiro do Município Diego dos Santos silva /Crea :0218179731 , torna público o Resultado de Habilitação da Tomada de Preços nº 02/2021-TP/ Processo Administrativo: 0719007/2021, cujo objeto Contratação de empresa de engenharia para serviços de pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco.

Em, 08 de setembro de 2021, a CPL de Boca da Mata/AL reuniu-se para deliberar sobre o resultado da fase habilitatória da TP 02/2021, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, tipo MENOR PREÇO sob o CRITÉRIO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, visando a contratação de empresa especializada para executar Obras de Engenharia, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Infraestrutura, obedecendo rigorosamente aos termos, especificações, instruções e condições contidas neste Edital e seus Anexos.Participaram, efetivamente, do prélio, 02 empresas que seguem abaixo analisadas em suas habilitações: R.J. DOS SANTOS EIRELLI, inscrita no CNPJ sob n.º 11.446.462/0001-5310 e, CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob n.º 24260303/0001-01; da análise restou apontar as licitantes devidamente HABILITADAS. Nesse sentido, a Presidente declara aberto o prazo recursal de 5



PREFEITURA DE
BOCA DA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

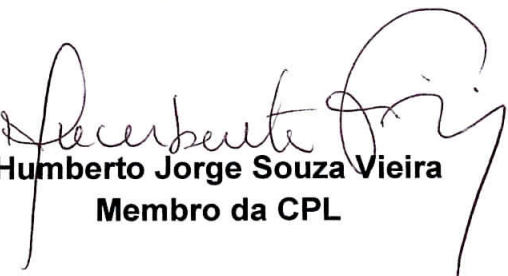
Comissão Permanente de Licitação

(cinco) dias úteis conforme previsto no artigo 109, inciso I, alínea "a", da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, devendo esse prazo começar a contar a partir da data de publicação no Diário Oficial dos Municípios do Estado de Alagoas. Estando todas as peças do processo à disposição dos interessados ou de seus procuradores devidamente habilitados para exame ou reprodução de peças que possam instruir os seus eventuais recursos. Em tempo ajustamos retorno para abertura de envelopes propostas para o dia 15/09/21 às 10 hs, na sala de licitações. E-mail: cplbocadamata2020@gmail.com

Boca da Mata/AL, Sala de Reunião de Licitações, 08 de SETEMBRO de 2021.
Waneska Pimentel – PRESIDENTE DA CPL


Waneska Pimentel
Presidente da CPL


Adna Antunes de Almeida Gabriel
Membro da CPL


Humberto Jorge Souza Vieira
Membro da CPL


Diego dos Santos Silva
Crea 0218179731
Engenheiro Do Município



CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

Informações da TP

1 mensagem

CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

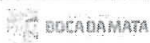
9 de setembro de 2021 13:38

Para: Jakeline Magalhães <chekarengenharia@gmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo as informações da TP 02/2021

--
Waneska Pimentel
Presidente CPL/Pregoeira
Prefeitura Municipal de Boca da Mata

Folha 380
JK
Rubrica



Comissão
Permanente de
Licitação



Livre de vírus. www.avast.com.

TP.pdf
6452K



CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

Informações da TP

CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>
Para: Contrutora Andrade Silva <const.andradesilva@hotmail.com>

9 de setembro de 2021 13:44

Boa tarde! Segue em anexo as informações sobre a TP 02/2021

--

Waneska Pimentel
Presidente CPL/Pregoeira
Prefeitura Municipal de Boca da Mata

Folha 381
Róbica



Livre de vírus. www.avast.com.

TP.pdf
6452K



DIÁRIO OFICIAL



Estado de Alagoas
Prefeitura Municipal de Boca da Mata
GABINETE DO PREFEITO

Folha 383
Rubrica

RESULTADO HABILITAÇÃO /TP 002/2021 - ATA COMPLEMENTAR

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 – TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO: 0719007/2021 RESULTADO DA HABILITAÇÃO TP 02/21- PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, nomeada pela Portaria nº 020 de 02 de janeiro de 2021, reunidos na sala da Comissão de Licitação, de conformidade com o que dispõe o caput do artigo n. 38 da Lei n.8.666/93 de 21 de Junho de 1993 e alterações introduzidas pela Lei n.º 8.883/94 de 8 Junho de 1.994, com auxílio do Engenheiro do Município Diego dos Santos silva /Crea :0218179731 , torna público o Resultado de Habilitação da Tomada de Preços nº 02/2021-TP/ Processo Administrativo: 0719007/2021, cujo objeto Contratação de empresa de engenharia para serviços de pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco.

Em, 08 de setembro de 2021, a CPL de Boca da Mata/AL reuniu-se para deliberar sobre o resultado da fase habilitatória da TP 02/2021, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, tipo MENOR PREÇO sob o CRITÉRIO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, visando a contratação de empresa especializada para executar Obras de Engenharia, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Infraestrutura, obedecendo rigorosamente aos termos, especificações, instruções e condições contidas neste Edital e seus Anexos.Participaram, efetivamente, do prélio, 02 empresas que seguem abaixo analisadas em suas habilitações: R.J. DOS SANTOS EIRELLI, inscrita no CNPJ sob n.º 11.446.462/0001-5310 e, CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob n.º 24260303/0001-01; da análise restou apontar as licitantes devidamente HABILITADAS. Nesse sentido, a Presidente declara aberto o prazo recursal de 5 (cinco) dias úteis conforme previsto no artigo 109, inciso I, alínea "a", da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, devendo esse prazo começar a contar a partir da data de publicação no Diário Oficial dos Municípios do Estado de Alagoas. Estando todas as peças do processo à disposição dos interessados ou de seus procuradores devidamente habilitados para exame ou reprodução de peças que possam instruir os seus eventuais recursos.

Em tempo ajustamos retorno para abertura de envelopes propostas para o dia 15/09/21 às 10 hs, na sala de licitações.
E-mail: cplbocadamata2020@gmail.com

Boca da Mata/AL, Sala de Reunião de Licitações, 08 de SETEMBRO de 2021.
Waneska Pimentel – PRESIDENTE DA CPL.



GESTOR: BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA
EDITOR: HILDEBERTO ARAÚJO CAVALCANTE

Diário Oficial do Município
ACESSE
<http://bocadamata.al.gov.br>

PROPOSTA

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021
DATA DA SESSÃO: 08 de Setembro 2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL.

- Proposta de Preço;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Composição de Custos;
- Planilha de Bdi;
- Planilha de Encargos Sociais;
- Declaração de Despesas Diretas e Indiretas;
- Declaração Unificada



CARTA PROPOSTA

Nossa Senhora da Glória/SE, 08 de Setembro de 2021.

À

Prefeitura Municipal de Boca da Mata
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preço nº 002/2021

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

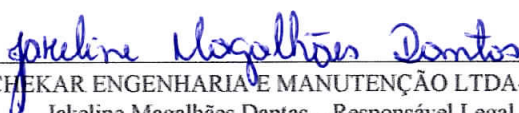
Executaremos as obras e os serviços objeto da Tomada de Preço nº 02/2021/PMBDM, pelo preço global de **R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos)** no prazo máximo de execução de **05 (cinco) meses**, vinculados, exclusivamente aos cronogramas físicos-financeiros, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Prefeitura Municipal de Boca da Mata, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de **60 (sessenta) dias** consecutivos, a partir da data de entrega da mesma;

Declaramos que todas as despesas decorrentes da elaboração da(s) proposta(s) correm por conta da licitante, não cabendo direito à indenização de qualquer natureza, bem como todas as despesas diretas e indireta ou quaisquer outra necessária à total e perfeita execução da(s) obra(s) objeto desta licitação, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo contratante, salvo se decorrente de projeto obra ou serviço não incluso neste edital.

Caso a empresa seja vencedora do certame, o contrato será assinado pelo Sócia-Administradora da empresa o Sra. Jakeline Magalhães Dantas, inscrito no CPF/MF sob o nº 015.494.425-46.

Atenciosamente,


CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA- EPP
Jakeline Magalhães Dantas – Responsável Legal
RG nº. 1179377 e CPF: nº. 015.494.425-46

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EPP
 RUA BOCA DA MATA Nº 188 BRASÍLIA Nossa S. da Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01
 INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00208
 Desc Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO
 Prof. Resp.: ENG. JAKELINE MAGALHÃES
 Operador Resp: orse
 Referência: Fevereiro/2021-1

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO (CAIXA ECONÔMICA) BOCA DA MATA-	1	445.760,35	445.760,35	445.760,35	86,77
02	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO (PREFEITURA) BOCA DA MATA-	1	67.942,89	67.942,89	67.942,89	13,23

Importa o presente empreendimento a quantia de : 513.703,24
 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ==>>>> 513.703,24

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Folha 386
 Rubrica

Jakelyne Magalhães
 Engenheira Civil
 RFP Nº 2021/025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00208

BDI: 24,22%
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EPP
RUA BOCA DA MATA Nº 188 BRASÍLIA Nossa S. da
Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

ITEM	DESCRÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01	TERRAPLENAGEM				2.254,25	3,30
02.01.001	Serviços topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	m2	561,03	0,30	168,31	0,23
02.01.002	Escavacao horizontal em solo de la categoria com trator de esteiras (150hp/lamina: 3,18m3). af 07/2020	m3	107,04	2,67	285,80	0,42
02.01.003	Regularizacao e compactacao de subleito de solo predominantemente argiloso. af 11/2019	m2	561,03	1,84	1.032,30	1,52
02.01.004	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhohauculante 6 m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m ³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	m3	125,67	6,11	767,84	1,13
02.02	PAVIMENTAÇÃO E PISO				64.134,31	94,41
02.02.001	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 - (pedras pequenas - 30 a 35 peças por m ²)	m2	561,03	83,25	46.705,75	68,75
02.02.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pre-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	170,87	47,74	8.157,33	12,01
02.02.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, espessura de 7cm	m2	182,83	30,65	5.603,74	8,25
02.02.004	Alvenaria de embasamento 1/2 vez	m2	34,17	93,90	3.208,56	4,72
02.02.005	Travamento de pavimentação com guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pre-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	6,50	47,74	310,31	0,46
02.02.006	Calacao em meio fio	m2	35,47	4,12	148,62	0,22
02.03	SINALIZAÇÃO				1.554,33	2,29
02.03.001	Placa 45X20 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	61,49	122,98	0,16
02.03.002	Placa indicativa - sinalização vertical	m2	0,36	430,42	154,95	0,23
02.03.003	Tubo galvanizado 2", p/ placa de identificação e sinalização de rua	m	9,35	103,57	968,38	1,43
02.03.004	Piso tátil direcional / alerta, de concreto, colorido, dim 25x25cm, para deficiente visual	m2	3,60	85,56	308,02	0,45

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> **513.703,24**

Importa o presente orçamento em: (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos)

Johannes Vaz Dantas
Engenheiro Civil
RPA 1316187025

Folha 388
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO EIRELI

Objeto: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO - BOCA DA MATAVAL.

ITEM	SERVIÇOS	VALOR DO ITEM	PERCENTUAL (%)	MESES					(R\$)		
				1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS			
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.811,28	0,35%	100,00%						100,00%	R\$ 1.811,28
				Percentual (%)	Valor (R\$)						
02.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.534,50	4,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%		100,00%	R\$ 16.152,61
				Percentual (%)	Valor (R\$)						
03	TERRAPLENAGEM	R\$ 16.152,61	3,14%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%		100,00%	R\$ 16.152,61
				Percentual (%)	Valor (R\$)						
04	PAVIMENTAÇÃO E PISO	R\$ 465.800,04	90,67%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%		100,00%	R\$ 465.800,04
				Percentual (%)	Valor (R\$)						
05	SINALIZAÇÃO	R\$ 7.617,63	1,48%							100,00%	R\$ 7.617,63
				Percentual (%)	Valor (R\$)						
06	URBANIZAÇÃO	R\$ 1.787,18	0,35%							100,00%	R\$ 1.787,18
				Percentual (%)	Valor (R\$)						
	PERCENTUAL SIMPLES			19,75%	38,79%	58,18%	77,57%	100,00%			
	PERCENTUAL ACUMULADO			19,75%	38,79%	58,18%	77,57%	100,00%			
	VALOR TOTAL SIMPLES			R\$ 101.432,33	R\$ 199.242,10	R\$ 298.863,16	R\$ 398.484,21	R\$ 513.703,24			

Rubrica

João Carlos Dias Duarte
 Engenheiro Civil
 RPN 2715187025

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EPP

RUA BOCA DA MATA Nº 188 BRASÍLIA Nossa S. da

Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

Empreendimento: 00208 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,27%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,74%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,21%
05	L - Lucro	%	8,69%
06	I - TRIBUTOS		6,15%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,50%
TOTAL DO BDI :			24,22%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

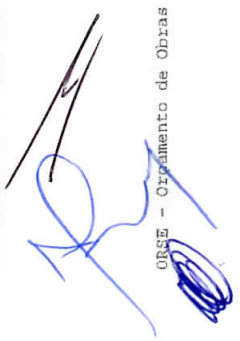
Jakson dos Santos
Engenheiro Civil
RPN 2715187025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRÁ	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECOMCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,21
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		18,05
B10	FÉRIAS	%		4,68
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,88
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,87
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,84
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,96
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			14,29
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,72
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,76
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			17,06
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,64
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				113,36%

Folha 391

Rubrica

Juliano Rodrigues Dantas
 Engenheiro Civil
 RPA 0000187025



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			15,83
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,10
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			10,96
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,62
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,07
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,88
C05	Indenização Adicional	%		0,30
D	Incidências ou Efeitos			6,15
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,83
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,74%

Folha 392
 Rubrica

John Vinícius Dantas
 Engenheiro Civil
 RPA 24.260.303/0001-01

Folha 393
 Rubrica

CÓDIGO	Alvenaria de embassamento 1/2 vez	UNID						
00051/DIEGO		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10555 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otência 2 cv, sem carregador	un	0,0000374	4.590,00	0,02			
MATERIAL								
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	3,0141	1,86	5,61			
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9800	0,58	1,15			
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,441	0,01	0,00			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013368	90,00	1,02			
37395 /SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0094	38,39	0,36			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,0141	0,01	0,03			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,0141	0,01	0,03			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,0141	0,71	2,1			
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9900	0,41	0,41			
34557 /SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,7850	2,57	2,02			
07266 /SINAPI	Bloco cerâmico varado para alvenaria de vedação, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	mil	0,0283	514,58	14,56			
43486 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,441	0,63	0,03			
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9800	0,95	1,88			
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9900	1,01	1,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,919428	0,88	1,27			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,70618	0,80	1,36			
MÃO-DE-OBRA (113,36%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	0,0436019	7,26	0,69			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,098898	7,22	30,96			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,004349	5,15	11,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
2705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	0,028625	0,79	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,01	MATERIAL	32,87	CUSTO TOTAL	75,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,02	ENC. (113,3600%)	22,58	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (24,2200 %)	93,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07266 /SINAPI	Bloco cerâmico varado para alvenaria de vedação, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	mil	0,0283					
M 34557 /SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c	m	0,7850					
M 37395 /SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0094					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar								
ORÇE - Orçamento de Obras de Serviço Família 1 ArtReleacaoComposicoesEmpRFom								

João Luiz Brito
 Engenheiro Civil
 RPA 15187025

CÓDIGO	Alvenaria de embassamento 1/2 vez	UNID						
00051/DIEGO		m2						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
O 87292 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0098					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,9800					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,9900					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,80514	1,86	1,50			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,20914	90,00	0,82			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,96592	0,86	0,64			
04059 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	m	1,0050	22,83	22,94			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,80514	0,01	0,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,80514	0,71	0,57			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,80514	0,01	0,01			
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3940	0,58	0,23			
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,41114	0,41	0,17			
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,41114	1,01	0,42			
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3940	0,95	0,37			
MÃO-DE-OBRA (113,36%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,399494	7,22	6,16			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,41734821	5,15	4,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,04	MATERIAL	27,68	CUSTO TOTAL	38,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	47,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0070					
M 04059 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	m	1,0050					
O 88305 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3940					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3940					
O 88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) preparo manual. af_08/2019	m3	0,0020					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar								
ORÇE - Orçamento de Obras de Serviço Família 2 ArtReleacaoComposicoesEmpRFom								

João Luiz Brito
 Engenheiro Civil
 RPA 15187025

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x10x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). ad_06/2018	UNID
94273/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Colacao em meio fio	UNID							
83693/SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1575	0,01	0,00				
11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,3000	0,50	0,15				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1575	1,86	0,29				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1575	0,71	0,11				
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0075	1,01	0,01				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1575	0,01	0,00				
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	1,27	0,19				
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	0,41	0,00				
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	1,33	0,20				
MÃO-DE-OBRA (113,36%)									
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,00751225	5,15	0,08				
04783/SINAPI	Pintor	h	0,151575	7,22	2,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,13	MATERIAL	0,95	CUSTO TOTAL	3,37	PREÇO TOTAL	4,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,82		4,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,3000	
S 3310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1500	
S 416/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0075	

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). ad_07/2020	UNID			
100973/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733/SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000433	45.034,96	0,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 083E - Orçamento de Obras de Serviço Página 3 RptRelacaoComposicoesEmrForm

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). ad_07/2020	UNID							
100973/SINAPI		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	un	0,0000205	395.000,00	0,81				
04262/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11.110 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000433	328.107,24	1,42				
MATERIAL									
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704	0,59	0,04				
04221/SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	0,474625	2,00	0,95				
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704	0,01	0,00				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0704	0,01	0,00				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0704	0,71	0,05				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0704	1,86	0,13				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0704	0,01	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,36%)									
04248/SINAPI	Operador de pá carregadeira	h	0,0235306	10,62	0,53				
20020/SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	0,0471692	7,87	0,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,52	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL	4,92	PREÇO TOTAL	6,31
EQUIPAMENTO	2,43	ENC. (113,3600%)	0,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,19		6,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 05940/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chf	0,0083	
O 05942/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chi	0,0151	
O 67826/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.110 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	chf	0,0267	
O 67827/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.110 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	chi	0,0203	

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares	UNID			
90777/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 083E - Orçamento de Obras de Serviço Página 4 RptRelacaoComposicoesEmrForm

João de Deus
 Engenharia Civil
 RE 15187025

[Handwritten signature and notes]

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID
90777/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
MÃO-DE-OBRA (113,36%)							
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0105	42,50	91,63		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	42,95	MATERIAL	0,58	CUSTO TOTAL	92,21
			48,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	22,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra junior (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000				

João Paulo Dantas
 Engenheiro Civil
 RFB 15187025

CÓDIGO	Escavação horizontal em solo de la categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020						UNID
10115/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07624 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co	un	0,0000122	\$80.000,00	1,07		
MATERIAL							
M / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0213	0,01	0,00		
M / SINAPI	Dies diesel combustivel comum	l	0,123795	2,00	0,25		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0213	0,53	0,01		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0213	0,41	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0426	0,71	0,03		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0426	0,01	0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0426	0,01	0,00		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0426	1,86	0,08		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0213	1,01	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Escavação horizontal em solo de la categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020						UNID
10115/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,02162163	5,15	0,24		
M / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	0,0217466	9,56	0,44		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,07	ENC. (113,3600%)	0,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,52
			0,36				2,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 05851 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chg diurno. af	chg	0,0079				
O 05853 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chi diurno. af	chi	0,0134				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0213				

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
90780/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9800	0,94	0,92		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9800	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9800	0,01	0,01		
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9800	0,01	0,01		
MÃO-DE-OBRA (113,36%)							
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	0,994798	13,23	30,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	14,16	MATERIAL	0,95	CUSTO TOTAL	31,15
			16,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	7,54
							38,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9800				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9800				
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9800				
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9800				
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	0,9800				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Descrição	UNID
00760 / SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras	h, 0,9800

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00294 / DIEGO	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 - (pedras pequenas - 30 a 35 peças por m²)	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 V p, potência 3 cv, acarrejador	un	4,0000595	4.580,00	0,03
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15/3,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000681	339.252,12	2,22
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,007968	0,01	0,01
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,007968	1,86	1,87
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,007968	0,01	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,007968	0,71	0,72
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1140	97,50	11,12
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021828	90,00	1,96
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	9,86748	0,56	5,51
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	0,028605	2,00	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,203769	0,01	0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	0,58	0,23
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	0,41	0,16
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,203769	0,53	0,13
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	0,95	0,38
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	1,01	0,41
MÃO-DE-OBRA (113,38%)					
37665 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	0,07017963	7,26	1,09
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	4,0519722	9,12	7,89
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0817191	5,15	4,49
04298 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,1347906	10,49	3,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
00017 / DIEGO	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete, *30 a 35* peças por m2.	mil	0,0330	730,00	24,09
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	0,0204	0,79	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço Folha 5 RptRelacaoComposicoesEmpForm

João Paulo de Jesus Damasceno
 Engenheiro Civil
 RPA 05187025

CÓDIGO	Descrição	UNID					
00294 / DIEGO	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 - (pedras pequenas - 30 a 35 peças por m²)	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,72	MATERIAL	23,57	CUSTO TOTAL	31,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,85	ENC. (113,3600%)	8,77	SERV. TERCEIRO	24,11	BDI (24,2200%)	83,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1140				
O 05684 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chf	0,0031				
O 05685 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chf	0,1309				
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	0,4021				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4021				
O 88628 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. sf_06/2019	m3	0,0204				
S 00017 / DIEGO	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete, *30 a 35* peças por m2.	mil	0,0330				

CÓDIGO	Descrição	UNID			
00289 / DIEGO	Piso tátil direcional / alerta, de concreto, colorido, dim 25x25cm, para deficiente visual	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fundamento	un	0,00072	75,42	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033688	4,00	0,13
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	5,50	2,86
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	10,00	0,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000016	152,50	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-11, ou similar	kg	4,0000	1,02	4,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000284	5,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,000384	43,20	0,02
10788 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,000016	17,29	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,000284	9,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	21,80	0,00
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,87	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00028	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço Folha 6 RptRelacaoComposicoesEmpForm

João Paulo de Jesus Damasceno
 Engenheiro Civil
 RPA 05187025

Folha 397
 Rubrica

CÓDIGO	Piso tátil direcional / alerta, de concreto, colorido, dim 25x25cm, para deficiente visual					UNID		
00289/DIEGO						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	TOTAL		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	20,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,90	0,00			
13894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	11,70	0,00			
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,000008	27,50	0,00			
04174 /ORSE	Descompensadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00002	10,80	0,00			
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	50,59	53,54			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	8,10	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	16,70	0,00			
10492 /ORSE	Cesta básica	un	0,00216	140,00	0,30			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar (ps 30 com 100ml MÃO-DE-OBRA (113,36\$)	un	0,000864	35,90	0,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,15	0,88			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	7,22	6,16			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	10,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864	4,50	0,22			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	m	0,000192	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,30	MATERIAL	61,58	CUSTO TOTAL	68,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600\$)	3,74	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI (24,2200 %)	14,59	85,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200			
M 02654 /ORSE	Argamassa industrializada Motomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000			
M 04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço
 Página 8 RptRelacaoComposicoesEmpreForm

João Vitor Brito
 Engenheiro Civil
 RFB 15787025

CÓDIGO	Piso tátil direcional / alerta, de concreto, colorido, dim 25x25cm, para deficiente visual					UNID
00289/DIEGO						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800			

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada					UNID		
00291/DIEGO						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	TOTAL		
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,27	2,44			
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafe) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,70	3,70			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,0000	0,71	2,13			
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,0000	150,00	150,00			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	3,0000	1,86	5,58			
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	1,01	2,02			
43483 /SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,05	1,05			
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,41	0,82			
43459 /SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,0000	0,01	0,03			
47372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,0000	0,01	0,03			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafe) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,25	37,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0400	5,15	22,31			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	7,22	15,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,74	MATERIAL	205,18	CUSTO TOTAL	243,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600\$)	20,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	59,96	301,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafe) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	4,0000			
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafe) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000			
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,0000			
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500			
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,0000			
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço
 Página 10 RptRelacaoComposicoesEmpreForm

João Vitor Brito
 Engenheiro Civil
 RFB 15787025

Folha 388

Rubrica

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00291 / DIEGO		m2

CÓDIGO	Plantio de árvore	UNID
00290 / DIEGO		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9090	0,71	0,65				
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7272	0,41	0,30				
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7272	1,01	0,73				
00358 / SINAPI	Muda de árvore ornamental, sítio/aroeira salta/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da região, h= *1* m	un	1,0000	42,52	42,52				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,9090	1,86	1,69				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9090	0,01	0,01				
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1818	0,95	0,17				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9090	0,01	0,01				
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1818	0,58	0,11				
MÃO-DE-OBRA (113,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,3819072	5,15	9,11				
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,8245848	9,12	3,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,46	MATERIAL	46,19	CUSTO TOTAL	57,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	6,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	14,01	71,86

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00358 / SINAPI	Muda de árvore ornamental, sítio/aroeira salta/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da região, h= *1* m	un	1,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7272
O 8441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,1818

CÓDIGO	Plantio de grama em placas. af_05/2018	UNID
98504 / SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0391	0,58	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 11
 RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Plantio de grama em placas. af_05/2018	UNID
98504 / SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1564	0,41	0,06				
98504 / SINAPI	Grama batatais em placas, sem plantio	m2	1,0000	5,42	5,42				
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1564	1,01	0,16				
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0391	0,95	0,04				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1955	0,01	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1955	0,01	0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1955	0,71	0,14				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,1955	1,86	0,36				
MÃO-DE-OBRA (113,36%)									
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,03924076	0,12	0,76				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5878164	5,15	1,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,18	MATERIAL	7,20	CUSTO TOTAL	9,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	2,35	12,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03324 / SINAPI	Grama batatais em placas, sem plantio	m2	1,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1564
O 8441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0391

CÓDIGO	Resteiro mecanizado de vale com retroscavadeira (capacidade de bombeio de retro: 0,25 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, p profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2018	UNID
93378 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m³, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima *75* m³/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,00000075	60.150,00	0,05
36531 / SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroscavadeira mínima de 0,26 m³, profundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,00000089	261.056,09	2,50
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percurso (sequete) com motor a gasolina e tempo de 4 hp (4 cv)	un	0,00003764	13.240,10	0,50
37747 / SINAPI	Caminhão tracionado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15005 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,00000075	362.124,90	0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 12
 RptRelacaoComposicoesEmprForm

Rubrica

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
 RUA BOCA DA MATA Nº 188 BRASÍLIA Nossa S. da
 Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00208
 Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Descrição	UNID						
93378/SINAPI	Retrorreolavadora de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba de retro: 0,26 m³ / potência: 68 hp), largura até 0,8 m, p profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4990	0,31	0,31			
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4990	0,01	0,01			
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	0,55869	2,00	1,12			
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,21115	0,50	0,11			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0510	0,41	0,02			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5500	0,01	0,01			
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0510	1,01	0,05			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,3500	1,86	1,02			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3500	0,71	0,39			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5500	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (113,36%)								
00111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0517701	5,15	0,57			
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,095779	10,15	2,07			
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terreplanagem)	h	0,396239	7,82	5,70			
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0690324	8,34	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,46	MATERIAL	3,05	CUSTO TOTAL	15,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,34	ENC. (113,3600%)	5,04	SERV. TERCEIRO	0,00	ROI (24,2000 %)	0,85	19,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba	chp	0,0410					
0 05675 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba	chi	0,0540					
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0420					
0 01533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,2050					
0 0534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,1900					
0 95606 / SINAPI	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 10000l. af_11/2016	m3	1,0000					

J. M. Alves Santos
 Engenheiro Civil
 187025

CODIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	UNID			
100576/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					
06SE - Orçamento de Obras de Serviço					
Página 13					
RptRelacaoComposicoesEmpForm					

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
 RUA BOCA DA MATA Nº 188 BRASÍLIA Nossa S. da
 Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00208
 Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	UNID						
100576/SINAPI		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lâmina na de 3,7 m	un	0,00000637	957.500,00	0,24			
0 17 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 28000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassis, não inclui carroceria)	un	0,00000004	382.124,82	0,15			
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,2 t, largura de trabalho 1,08 m	un	0,00000059	220.000,00	0,13			
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m³, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima *75* m³/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,00000004	60.150,00	0,02			
MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0361	0,01	0,00			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0361	0,71	0,03			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,0361	1,86	0,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0361	0,01	0,00			
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0281	0,01	0,00			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,41	0,00			
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0281	0,53	0,02			
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	1,01	0,01			
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	0,052659	2,00	0,11			
MÃO-DE-OBRA (113,36%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,0120708	10,49	0,27			
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	0,0014779	11,58	0,20			
00111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0081208	5,15	0,09			
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0020288	8,34	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,33	MATERIAL	0,24	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,54	ENC. (113,3600%)	0,37	SERV. TERCEIRO	0,00	ROI (24,2000 %)	0,35	1,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util máxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, p	chp	0,0010					
0 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 28.000 kg, carga util máxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, p	chi	0,0070					
0 05932 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp	chp	0,0001					
0 05934 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi	chi	0,0001					
0 73436 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,2 t, lar	chp	0,0001					
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0001					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar								
06SE - Orçamento de Obras de Serviço								
Página 14								
RptRelacaoComposicoesEmpForm								

J. M. Alves Santos
 Engenheiro Civil
 187025

Folha 400
 Rubrica

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argilosos	UNID
100576/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 93244 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	chf 0,0060

CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00295/DIEGO	00295/DIEGO									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,0000001	55.511,81	0,01					
MATERIAL										
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	0,11	0,00					
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,0085	1,86	0,02					
43493 / SINAPI	Epi - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0070	0,52	0,00					
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	1,01	0,01					
43468 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0010	0,63	0,00					
43469 / SINAPI	Ferramentas - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0070	0,66	0,00					
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0010	0,01	0,00					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0085	0,71	0,01					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,002886	1,50	0,00					
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,00569	0,50	0,00					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,01	0,00					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,01	0,00					
MÃO-DE-OBRA (113,36%)										
07595 / SINAPI	Nivelador	h	0,0251475	9,29	0,02					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0761325	5,15	0,08					
244 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo	h	0,0251475	5,59	0,03					
2355 / SINAPI	Desenhista detalhista	h	0,0020072	10,54	0,04					
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	0,0010036	7,71	0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,01	MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	0,26
			ENC. (113,3600%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,08		0,36

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,002886
O 88253 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,0025

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 15
 RptRelacaoComposicoesEmpzForm

CÓDIGO	Equipamento	UNID
00295/DIEGO	00295/DIEGO	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88288 / SINAPI	Nivelador com encargos complementares	h 0,0025
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0075
0 8597 / SINAPI	Desenhista detalhista com encargos complementares	h 0,0020
0 92145 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chf diurno. SE_11/2015	chp 0,0010

CÓDIGO	Equipamento	UNID								
00287/DIEGO	00287/DIEGO	m								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 0,80514 0,71 0,57								
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 0,95592 0,66 0,64								
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00914 90,00 0,82								
04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	m 1,0050 22,83 22,94								
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h 0,80514 1,26 1,50								
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,41114 1,01 0,42								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 0,80514 0,01 0,01								
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3940 0,95 0,37								
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,41114 0,41 0,17								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 0,80514 0,01 0,01								
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3940 0,98 0,23								
MÃO-DE-OBRA (113,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,1734821 5,15 4,59								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,399494 7,22 6,16								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,00	MÃO DE OBRA	5,04	MATERIAL	27,63	CUSTO TOTAL	38,43	PREÇO TOTAL	47,76
			ENC. (113,3600%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	9,31		47,76

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0070
M 04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	m	1,0050
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3940
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3940

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 16
 RptRelacaoComposicoesEmpzForm

CÓDIGO	Tratamento de pavimentação com 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)	UNID
00287/DIEGO		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3 0,0020

CÓDIGO	Tube galvanizado 2", p/ placa de identificação e sinalização de rua	UNID						
00288/DIEGO		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,4300	1,86	0,80			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4300	0,71	0,31			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4300	0,01	0,00			
07696 / SINAPI	Tube aço galvanizado com costura, classe média, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	3,0000	25,00	75,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4300	0,01	0,00			
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4300	0,28	0,12			
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4300	0,80	0,34			
MÃO-DE-OBRA (113,36%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,217752	5,93	2,57			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,217752	9,13	4,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,13	MATERIAL	76,57	CUSTO TOTAL	83,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	3,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	20,15	103,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 07696 / SINAPI	Tube aço galvanizado com costura, classe média, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	3,0000		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2150		
S 3267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2150		

CÓDIGO	Vigia noturno com encargos complementares	UNID			
88326/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviços
 Página 17
 RptRelacaoComposicoesEmpForn

CÓDIGO	Vigia noturno com encargos complementares	UNID						
88326/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
191 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41			
MÃO-DE-OBRA (113,36%)								
41776 / SINAPI	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (com adicional noturno)	h	1,0000	7,14	15,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,17	MATERIAL	4,01	CUSTO TOTAL	19,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	8,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,67	24,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
M 43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
O 95388 / SINAPI	Curso de capacitação para vigia noturno (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 41776 / SINAPI	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (com adicional noturno)	h	1,0000		

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para reboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID			
87292/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otência 2 cv, semcargador	un	0,0003852	4.590,00	1,77
MATERIAL					
00370 / SINAPI	Areia média - posto janida/fornecedor (retirado na janida, sem transporte)	m3	1,1600	90,00	104,40
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,05
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,05
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,63	2,84

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviços
 Página 18
 RptRelacaoComposicoesEmpForn

João Antônio Santos
 Engenharia Civil
 RFB 15187025

Folha 402
 Rubrica

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. sf_08/2019				UNID		
87242/SINAPI					m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,5000	0,71	3,20		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	4,5000	1,86	8,37		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	185,8600	0,66	129,27		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg	174,1600	0,80	139,28		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,05		
MÃO-DE-OBRA (113,36%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	4,52455	7,26	70,12		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,5125	0,79	1,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,77	ENC. (113,3600%)	37,26	SERV. TERCEIRO 1,04	BDI (24,2200 %)	111,52	571,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600				
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg	174,1600				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	185,8600				
O 86377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,5000				
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0500				
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,4500				

João Vitor Dantas
 Engenheiro Civil
 Matr. 187025

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. sf_08/2019				UNID
829/SINAPI					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	90,40	96,30
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,66	318,75
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	8,5700	1,86	15,94
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,71	6,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,01	0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,01	0,09
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço		Página 19		RptRelacaoComposicoesEmpForn	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. sf_08/2019				UNID		
88629/SINAPI					m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,41	3,51		
001 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	1,01	8,66		
MÃO-DE-OBRA (113,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,699407	5,15	95,59		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	50,79	SERV. TERCEIRO 0,00	BDI (24,2200 %)	132,00	677,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700				

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. sf_08/2019				UNID		
88628/SINAPI					m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarragador	un	1,0024287	4.590,00	1,34		
MATERIAL							
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,01	0,03		
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	90,00	96,30		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	3,4200	1,86	6,36		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,71	2,43		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,01	0,03		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,01	0,03		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7600	0,66	319,24		
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,63	2,15		
MÃO-DE-OBRA (113,36%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	3,446178	7,26	53,23		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	50,79	SERV. TERCEIRO 0,00	BDI (24,2200 %)	132,00	677,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço		Página 20		RptRelacaoComposicoesEmpForn			

João Vitor Dantas
 Engenheiro Civil
 Matr. 187025

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID
88628/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02705 / SINAPI		km/h	1,0000	0,79	0,79		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,98	MATERIAL	426,57	CUSTO TOTAL	481,99
EQUIPAMENTO		ENC. (113,3600%)	28,31	SERV. TERCEIRO	0,79	BDI (24,2200 %)	116,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (recolhido na jazida, sem transporte)	m3	1,0700				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000				
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,4200				
O 88330 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 250 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,8000				
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 250 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chl	2,6200				

João Carlos Dantas
 Engenheiro Civil
 RPA 1167025

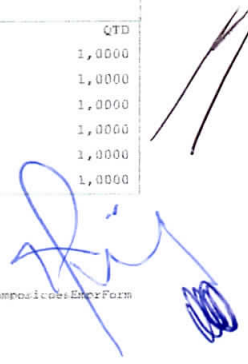
CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88248/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80		
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,28	0,28		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
4346 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0128	5,59	11,95		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,50	MATERIAL	3,67	CUSTO TOTAL	15,62
EQUIPAMENTO		ENC. (113,3600%)	6,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORGE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 21
 RptRelacaoComposicoesEmpForn

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88248/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 00245 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0000				

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares						UNID
88253/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43469 / SINAPI	Ferramentas - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
43493 / SINAPI	Epi - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,52	0,52		
00244 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo	h	1,0059	5,53	11,87		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,56	MATERIAL	0,60	CUSTO TOTAL	12,47
EQUIPAMENTO		ENC. (113,3600%)	6,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43493 / SINAPI	Epi - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95322 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORGE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 22
 RptRelacaoComposicoesEmpForn


 João Carlos Dantas
 Engenheiro Civil
 RPA 1167025

Rubrica

João Paulo de Jesus Santos
 Eng. Civil
 RPN 27.6167025

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID	chi					
88831/SINAPI	1 diurno. af_10/2014							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000716	4.590,00	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,33	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,00	0,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000			
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000			

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID	chp					
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001316	4.590,00	0,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,60	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI (24,2200 %)	0,99	1,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000			
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000			
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000			
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000			

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID	h
88826/SINAPI	preiação. af_10/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Ser tipo
Página 21
Rel:RelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID	h					
88826/SINAPI	preiação. af_10/2014							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,000664	4.590,00	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,29	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,00	0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un			0,000664			

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID	h					
88827/SINAPI	ros. af_10/2014							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,000076	4.590,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,00	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un			0,000076			

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID	h					
88828/SINAPI	nutenção. af_10/2014							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,00006	4.590,00	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,00	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar ORSE = Orçamento de Obras de Ser tipo Página 24 Rel:RelacaoComposicoesEmpForm								

[Handwritten Signature]

Folha 405

Rubrica

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 260 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829 / SINAPI	nutrição. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 260 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, sem	0,00005

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 260 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID						
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_10/2014	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kWh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,79	0,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI (24,2200 %)	0,24	1,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kWh industrial, sem demanda	kw/h		1,2500				

CÓDIGO	Calçeteiro com encargos complementares	UNID						
88260 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95			
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
04759 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
		MÃO-DE-OBRA (113,36%)						
04759 / SINAPI	Calçeteiro	h	1,0000	9,12	19,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,19	MATERIAL	4,12	CUSTO TOTAL	23,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	10,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,75	29,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h		1,0000				

CÓDIGO	Calçeteiro com encargos complementares	UNID	
88260 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95328 / SINAPI	Curso de capacitação para calçeteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04759 / SINAPI	Calçeteiro	h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m ³ 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 diurno. af_06/2014	UNID						
67827 / SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11130 kg, distância entre eixos 5,36 m, pot	un	0,0000503	329.107,24	16,50			
37733 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m ³ (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000503	45.034,96	2,27			
MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63			
		MÃO-DE-OBRA (113,36%)						
20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	1,0000	7,87	15,85			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,90	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	36,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	18,77	ENC. (113,3600%)	8,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	9,31	56,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
O 07058 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m ³ toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h		1,0000				
O 07059 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m ³ toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h		1,0000				
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h		1,0000				

Folha 406
Rubrica

CÓDIGO	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 diurno. af_06/2014	UNID	chi
67827/SINAPI			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
0 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, p h		1,0000

CÓDIGO	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	UNID	chp
67825/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, pot encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001253	328.107,29	41,11				
37733 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001253	45.034,96	5,64				
MATERIAL									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	13,6200	1,80	24,52				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
MÃO-DE-OBRA (113,3600%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0036	7,87	16,85				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,90	MATERIAL	30,47	CUSTO TOTAL	94,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		46,75	ENC. (113,3600%)	8,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	22,78	116,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
07058 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000
07059 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000
07060 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000
07061 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000
08281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000
091402 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Pagina 27 ArtRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	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 - depreciacao. af_06/2014	UNID	h
07058/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37733 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00004	45.034,96	1,80				
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, pot encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00004	328.107,29	13,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO		14,92	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,92	PREÇO TOTAL
			0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,61	18,53	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37733 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00004
E 37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc	un	0,00004

CÓDIGO	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	UNID	h
91402/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37733 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,000029	45.034,96	0,13				
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, pot encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000029	328.107,24	0,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO		1,08	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,08	PREÇO TOTAL
			0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,26	1,34	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37733 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,000029
E 37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc	un	0,000029

CÓDIGO	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	UNID	h
07059/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37733 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,000074	45.034,96	0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO		1,08	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,08	PREÇO TOTAL
			0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,26	1,34	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Pagina 28 ArtRelacaoComposicoesEmpForm

J.A. Zilberstein
Engenheiro Civil
RFB 16187025

[Handwritten signature and scribbles]

CODIGO	UNID								
07059/SINAPI	h								
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 cacamba metálica - juros. sf_06/2014									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752/SINAPI	encia 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,000074	328.107,24	2,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,76	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	0,67	3,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 37753/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,000074						
E 37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util máxima 11130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv (inc	un	0,000074						

João Antônio Domingos
 Engenheiro Civil
 R. 15187025

CODIGO	UNID								
07060/SINAPI	h								
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 cacamba metálica - manutenção. sf_06/2014									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37753/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,000075	45.039,86	3,38				
37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util máxima 11130 kg, distância entre eixos 5,36 m, pot	un	0,000075	328.107,24	24,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		27,99	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	6,78	34,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 37753/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,000075						
E 37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util máxima 11130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv (inc	un	0,000075						

CODIGO	UNID								
07061/SINAPI	h								
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 cacamba metálica - materiais na operação. sf_06/2014									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	13,6200	2,00	27,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	27,24	CUSTO TOTAL	27,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	6,60	33,84

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Folha 29

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	UNID								
07061/SINAPI	h								
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 cacamba metálica - materiais na operação. sf_06/2014									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	13,6200						
CODIGO	UNID								
05903/SINAPI	chi								
Caminhão pipa 10.000 l truncado, peso bruto total 23.000 kg, carga util máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diário. sf_06/2014									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37747/SINAPI	Caminhão truncado, peso bruto total 23000 kg, carga util máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000443	382.124,32	16,93				
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba central foga por tomada de força, vazão máxima ~75 m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000443	60.150,00	2,66				
MATERIAL									
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
MÃO-DE-OBRA (113,36%)									
04093/SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,0036	8,74	17,86				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,87	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	40,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		19,59	ENC. (113,3600%)	8,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	9,85	50,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 88292/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000						
O 91396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l truncado, peso bruto total 23.000 kg, carga util máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000						
O 91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l truncado, peso bruto total 23.000 kg, carga util máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000						
O 91398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l truncado, peso bruto total 23.000 kg, carga util máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

Folha 408

Rubrica

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05901/SINAPI	h	1,0000	0,01	0,01
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
37736 / SINAPI	un	0,0001086	60.150,00	6,53
37747 / SINAPI	un	0,0001086	382.124,32	41,50
37373 / SINAPI	h	1,0000	0,01	0,01
04221 / SINAPI	l	32,3600	2,00	64,72
43464 / SINAPI	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	h	1,0000	0,63	0,63
37370 / SINAPI	h	1,8000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	h	1,0000	0,01	0,01
04093 / SINAPI	h	1,0036	8,34	17,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	48,03	ENC. (113,3600%)	8,48	SERV. TERCEIRO
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 05763 / SINAPI	h	1,0000		
O 53831 / SINAPI	h	1,0000		
O 88282 / SINAPI	h	1,0000		
O 91396 / SINAPI	h	1,0000		
O 91397 / SINAPI	h	1,0000		
O 91398 / SINAPI	h	1,0000		

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91396/SINAPI	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
37747 / SINAPI	un	0,0000343	382.124,32	13,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	15,17	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
E 37736 / SINAPI	un	0,0000343		
E 37747 / SINAPI	un	0,0000343		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 31 RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91396/SINAPI	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
37736 / SINAPI	un	0,0000343	60.150,00	2,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	15,17	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
E 37736 / SINAPI	un	0,0000343		
E 37747 / SINAPI	un	0,0000343		

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91398/SINAPI	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
37736 / SINAPI	un	0,0000028	60.150,00	0,17
37747 / SINAPI	un	0,0000028	382.124,32	1,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	1,24	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
E 37736 / SINAPI	un	0,0000028		
E 37747 / SINAPI	un	0,0000028		

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91397/SINAPI	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
37736 / SINAPI	un	0,0000072	60.150,00	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	1,24	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
E 37736 / SINAPI	un	0,0000072		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 32 RptRelacaoComposicoesEmprForm

João Vitor Mendes Brito
 Engenheiro Civil
 CRB 151879/5

[Handwritten signature and notes]

CÓDIGO	UNID								
91397/SINAPI	h								
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 - juros. af_06/2014									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37747 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	382.124,32	2,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,18	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	0,77	3,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000072						
E 37747 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000072						

CÓDIGO	UNID								
05763/SINAPI	h								
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 - manutençõ. af_06/2014									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37747 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	382.124,32	24,57				
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrí fuge por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un	0,0000643	60.150,00	3,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		28,44	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	6,89	35,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000643						
37747 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000643						

CÓDIGO	UNID								
53831/SINAPI	h								
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 - materiais na operação. af_06/2014									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	32,1600	2,00	64,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	64,32	CUSTO TOTAL	64,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	0,00	64,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço	Página 33				RptRelacaoComposicoesEmpForn				

CÓDIGO	UNID								
EQUIPAMENTO	h								
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 - materiais na operação. af_06/2014									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	32,1600	2,00	64,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	64,32	CUSTO TOTAL	64,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	0,00	64,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	32,1600						

CÓDIGO	UNID								
92145/SINAPI	chp								
Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. af_11/2015									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,0001186	55.511,81	6,58				
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	6,4900	0,50	3,25				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,36%)									
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	1,0096	7,71	15,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,74	MATERIAL	6,58	CUSTO TOTAL	28,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		6,58	ENC. (113,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	7,19	36,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 88284 / SINAPI	Motorista de veiculo leve com encargos complementares	h	1,0000						
O 92140 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - depreciado. af_11/2015	h	1,0000						
O 92141 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - juros. af_11/2015	h	1,0000						
O 92142 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - impostos e seguros. af_11	h	1,0000						
O 92143 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - manutençõ. af_11/2015	h	1,0000						
O 92144 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - materiais na operação. af	h	1,0000						

Rubrica

Jorge Rodrigues Dantas
OAB/SE 137025

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - depreciação. af_11/2015						UNID
92140/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,000048	55.511,81	2,66		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,66
EQUIPAMENTO		0,66	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)
						0,64	3,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,000048				

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - impostos e seguros. af_11/2015						UNID
92142/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,000003	55.511,81	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17
EQUIPAMENTO		0,17	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)
						0,04	0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,000003				

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - juros. af_11/2015						UNID
92141/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,0000076	55.511,81	0,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42
EQUIPAMENTO		0,42	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)
						0,10	0,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,0000076				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 35 RetRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - juros. af_11/2015						UNID
92141/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - manutenção. af_11/2015						UNID
92143/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,000006	55.511,81	3,33		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,33
EQUIPAMENTO		3,33	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)
						0,81	4,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,000006				

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - materiais na operação. af_11/2015						UNID
92144/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	6,5900	0,50	3,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,35	CUSTO TOTAL	3,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)
						0,81	4,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	6,5900				

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID
88262/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço				Página 36		RetRelacaoComposicoesEmpForm	

Folha 491
RUBRICA

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID
88262 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,05	1,05		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
				MÃO-DE-OBRA (113,36%)			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0082	7,22	15,53		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,28	MATERIAL	4,02	CUSTO TOTAL	19,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	8,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
						4,74	24,29
COMPOSIÇÃO SIMÉTRICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 55330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000				

João Luiz Dantas
 Engenheiro Civil
 RFB 2416187025

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015						UNID
91534 / SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001007	13.240,10	0,80		
MATERIAL							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
				Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			
				h		1,0000	0,63
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço do terceiro, C = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 37							

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015						UNID
91534 / SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
				MÃO-DE-OBRA (113,36%)			
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0082	7,88	16,95		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,94	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	20,98
EQUIPAMENTO		0,80	ENC. (113,3600%)	9,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
						5,08	26,06
COMPOSIÇÃO SIMÉTRICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000				
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000				
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - jurup. af_08/2015	h	1,0000				

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015						UNID
91533 / SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001074	13.240,10	1,69		
MATERIAL							
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	0,50	0,52		
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
				MÃO-DE-OBRA (113,36%)			
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0082	7,88	16,95		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,94	MATERIAL	3,75	CUSTO TOTAL	22,39
EQUIPAMENTO		1,69	ENC. (113,3600%)	9,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
						5,42	27,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço do terceiro, C = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID	
91533/SINAPI		chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 88297 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
0 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
0 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000
0 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,0000
0 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	UNID	
91529/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	0,71
		PREÇO TOTAL	0,98
EQUIPAMENTO		0,71	ENC. (113,3600%)
		0,06	SERV. TERCEIRO
		0,00	BDI (24,2200 %)
		0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	UNID	
91530/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	0,10
		PREÇO TOTAL	0,12
EQUIPAMENTO		0,10	ENC. (113,3600%)
		0,00	SERV. TERCEIRO
		0,00	BDI (24,2200 %)
		0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 38
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	UNID	
91530/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	UNID	
91531/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	0,28
		PREÇO TOTAL	1,08
EQUIPAMENTO		0,28	ENC. (113,3600%)
		0,00	SERV. TERCEIRO
		0,00	BDI (24,2200 %)
		0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID	
91532/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,52
		CUSTO TOTAL	0,52
		PREÇO TOTAL	0,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)
		0,06	SERV. TERCEIRO
		0,00	BDI (24,2200 %)
		0,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de operador do bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horário	UNID	
95317/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD
00246 / SINAPI	Auxiliar de operador do bombeiro hidráulico	h	0,0126
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07
		MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	0,15
		PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 40
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folha 913

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
RUA BOCA DA MATA Nº 188 BRASÍLIA Nossa S. da
Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO
RUBRICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00208

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID			
95322/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico						h	0,0128		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04			0,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico						h	0,0128		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID			
95322/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00244 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo						h	0,0059	5,53	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,02			0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo						h	0,0059		

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95328/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04759 / SINAPI	Calceteiro						h	0,0082	9,12	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04			0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04759 / SINAPI	Calceteiro						h	0,0082		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Folha 41

RelRelacaoComposicoesEmprForm

João Carlos Mendes
 Engenheiro Civil
 TEL: 35167025
 E-MAIL: joao@chekar.com.br

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
RUA BOCA DA MATA Nº 188 BRASÍLIA Nossa S. da
Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00208

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista						UNID			
95330/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0082	7,22	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,03			0,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0082		

CÓDIGO	Curso de capacitação para desenhista detalhista (encargos complementares) - horista						UNID			
95391/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02355 / SINAPI	Desenhista detalhista						h	0,0036	10,24	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,02			0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02355 / SINAPI	Desenhista detalhista						h	0,0036		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID			
95335/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico						h	0,0128	9,12	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,06			0,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico						h	0,0128		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Folha 42

RelRelacaoComposicoesEmprForm

João Carlos Mendes
 Engenheiro Civil
 TEL: 35167025
 E-MAIL: joao@chekar.com.br

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
 RUA BOCA DA MATA Nº 188 - BRASÍLIA Nossa S. da
 Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

Cod. Empreendimento : 00208

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

Rubrica

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID
95305/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra junior (encargos complementares) - horista	UNID						
95402/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,0105	42,50	0,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,23	1,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
P 02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior		h		0,0105			

João Luiz Dantas
 Engenheiro Civil
 RFB 187025

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	UNID						
95390/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
25964/SINAPI	Jardineiro	h	0,0036	0,12	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,02	0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
P 25964/SINAPI	Jardineiro		h		0,0036			

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	UNID						
95405/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04069/SINAPI	Mestre de obras	h	0,0151	14,23	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,02	0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
P 04069/SINAPI	Mestre de obras		h		0,0151			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORGE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 43
 RptRelatCompComposEmprForm

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
 RUA BOCA DA MATA Nº 188 - BRASÍLIA Nossa S. da
 Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

Cod. Empreendimento : 00208

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	UNID						
95405/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04069/SINAPI	Mestre de obras	h	0,0151	14,23	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,02	0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
P 04069/SINAPI	Mestre de obras		h		0,0151			

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de busculante (encargos complementares) - horista	UNID						
95346/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
20020/SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	0,0036	2,87	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,01	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
P 20020/SINAPI	Motorista de caminhão-basculante		h		0,0036			

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID						
95347/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04093/SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0036	2,34	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,01	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
P 04093/SINAPI	Motorista de caminhão		h		0,0036			

João Luiz Dantas
 Engenheiro Civil
 RFB 187025

Folha 915

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
 RUA BOCA DA MATA Nº 188 BRASÍLIA Nossa S. da
 Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00208

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista						UNID
95349/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	0,0036	7,71	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	0,0036				

CÓDIGO	Curso de capacitação para nivelador (encargos complementares) - horista						UNID
95352/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07595 / SINAPI	Nivelador	h	0,0059	3,29	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 07595 / SINAPI	Nivelador	h	0,0059				

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID
95389/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	0,0059	7,26	0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	0,0059				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmpForm

João Antônio Dantas
 Engenheiro Civil
 RPB 15187025

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
 RUA BOCA DA MATA Nº 188 BRASÍLIA Nossa S. da
 Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00208

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID
95389/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista						UNID
95357/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0082	10,15	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0082				

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID
95360/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0082	7,88	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0082				

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista						UNID
95363/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	0,0059	11,56	0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	0,0059				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmpForm

João Antônio Dantas
 Engenheiro Civil
 RPB 15187025

Folha 416
 Rubrica

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista						UNID
95364/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)					UN	QTD
04238 / SINAPI	Operador de pa carregadeira					h	0,0059
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 04238 / SINAPI	Operador de motoniveladora					h	0,0059

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista						UNID
95364/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)					UN	QTD
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira					h	0,0059
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira					h	0,0059

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista						UNID
95366/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)					UN	QTD
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	0,0059
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	0,0059

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 OSSE - Orçamento de Obras de Serviço

João Carlos Dantas
 Engenheiro Civil
 R. 15187025

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID
95371/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)					UN	QTD
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0151
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0151

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID
95372/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)					UN	QTD
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0105
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0105

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID
95378/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,36%)					UN	QTD
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0151
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0151

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 OSSE - Orçamento de Obras de Serviço

João Carlos Dantas
 Engenheiro Civil
 R. 15187025

Folha 407
 Rubrica [assinatura]

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
 RUA BOCA DA MATA Nº 188 - BRASÍLIA Nossa S. de
 Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00208

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95379/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	UNID							
95386/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,364)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusiva agropecuária	h	0,0082	9,56	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04	0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
P 04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusiva agropecuária	h	0,0082						

CÓDIGO	Curso de capacitação para vigia noturno (encargos complementares) - horista	UNID							
95388/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,364)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
41776 / SINAPI	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (com adicional noturno)	h	0,0036	7,19	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,01	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
P 41776 / SINAPI	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (com adicional noturno)	h	0,0036						

CÓDIGO	Desenhista detalhista com encargos complementares	UNID			
88597/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					
DSE - Orçamento de Obras de Serpine					
Página 48					
IntRelacaoComposicoesEmprForm					

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
 RUA BOCA DA MATA Nº 188 - BRASÍLIA Nossa S. de
 Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00208

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Desenhista detalhista com encargos complementares	UNID							
88597/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43469 / SINAPI	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43493 / SINAPI	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,52	0,52				
02355 / SINAPI	Desenhista detalhista	h	1,0036	10,34	22,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,38	MATERIAL	0,60	CUSTO TOTAL	22,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	11,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,51	28,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43493 / SINAPI	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
O 95391 / SINAPI	Curso de capacitação para desenhista detalhista (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 02355 / SINAPI	Desenhista detalhista	h	1,0000						

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID							
88267/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,28	0,28				
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	2,0000	1,86	1,86				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0128	9,12	19,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,24	MATERIAL	3,67	CUSTO TOTAL	23,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	10,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,66	29,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 DSE - Orçamento de Obras de Serpine

Página 50

IntRelacaoComposicoesEmprForm

João Carlos dos Santos
 Eng. Civil
 R. 15187025

[assinatura]

Rubrica

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID	
88267/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,50	0,06
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,99	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	16,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de banco	un	0,0007	9,05	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço do terceiro, C = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Folha 51

RptRelacaoComposicoesEmpsForm

João Luiz dos Santos
 Engenheiro Civil
 RPA 187025

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID					
10550/ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,10	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	gr	0,0004	300,00	0,12		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL	0,88	
EQUIPAMENTO	0,00	ERC (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	SUI (24,2200 %)	0,70
FREÇO TOTAL						3,58	

COMPOSIÇÃO SINÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001		
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		
M 11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007		
M 11246 /ORSE	Escala métrica de banco	un	0,0007		
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001		
M 11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço do terceiro, C = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Folha 52

RptRelacaoComposicoesEmpsForm

João Luiz dos Santos
 Engenheiro Civil
 RPA 187025

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0003	18,85	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	152,50	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,28	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	9,00	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,58	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

João Carlos Mendes
 Engenheiro Civil
 CRP 137025

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID							
10549 /ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL	3,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,2200 %)	0,71	3,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015						
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941						
M 04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0003						
M 04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001						
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045						
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045						
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018						
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002						
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002						
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023						
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008						
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002						
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006						
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018						
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0004						
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045						

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441 / SINAPI		h

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

João Carlos Mendes
 Engenheiro Civil
 CRP 137025

Folha 420
Rubrica

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
RUA BOCA DA MATA Nº 188 BRASÍLIA Nossa S. da
Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00208

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares						UNID
88441/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
MÃO-DE-OBRA (113,368)							
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,0036	9,12	19,53		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,15	MATERIAL	4,11	CUSTO TOTAL	23,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	10,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDE (24,2200 %)
							5,73
							28,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,0000				

João Carlos Dutra Civil ESCRITÓRIO 137025

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. sf_						UNID
05934/SINAPI	06/2014						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamã na de 3,7 m	un	0,0000472	657.500,00	31,03		
MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar							
OSSE - Orçamento de Obras de Serviço							
Página 55							
RptRelacaoComposicoesEmpForm							

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
RUA BOCA DA MATA Nº 188 BRASÍLIA Nossa S. da
Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00208

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. sf_						UNID
05934/SINAPI	06/2014						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
MÃO-DE-OBRA (113,364)							
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0059	11,56	24,81		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	56,07
EQUIPAMENTO		31,03	ENC. (113,3600%)	13,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDE (24,2200 %)
							14,31
							78,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88300 / SINAPI	Opador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000				
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000				
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	h	1,0000				

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. sf_						UNID
05932/SINAPI	06/2014						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamã na de 3,7 m	un	0,0001115	657.500,00	73,31		
MATERIAL							
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	13,5500	2,00	27,10		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
MÃO-DE-OBRA (113,362)							
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0059	11,56	24,81		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	31,21	CUSTO TOTAL	129,33
EQUIPAMENTO							
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar							
OSSE - Orçamento de Obras de Serviço							
Página 56							
RptRelacaoComposicoesEmpForm							

João Carlos Dutra Civil ESCRITÓRIO 137025

CÓDIGO	Equipamento	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89228/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciado. af_06/2014	h	1	160,85	160,85
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lâmi na de 3,7 m	un	0,00004	657.500,00	26,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (24,2200 %)	PREÇO TOTAL
26,30	ENC. (113,3600%)	0,00	0,00	5,37	32,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
0 05779 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu	h	1,0000		
0 53849 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate	h	1,0000		
0 98300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000		
0 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000		
0 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	h	1,0000		

CÓDIGO	Equipamento	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89229/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciado. af_06/2014	h	1	4,73	4,73
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lâmi na de 3,7 m	un	0,0000072	657.500,00	4,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (24,2200 %)	PREÇO TOTAL
4,73	ENC. (113,3600%)	0,00	0,00	1,15	5,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m	un	0,00004		

CÓDIGO	Equipamento	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89229/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc. af_06/2014	h	1	5,88	5,88
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lâmi na de 3,7 m	un	0,0000072	657.500,00	4,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (24,2200 %)	PREÇO TOTAL
4,73	ENC. (113,3600%)	0,00	0,00	1,15	5,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m	un	0,00004		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Folha 59 Ref: Fevereiro/2021-1 Moeda: R\$

João Carlos de Azevedo
 Engenheiro Civil
 RFB 5787025

CÓDIGO	Equipamento	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89229/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc. af_06/2014	h	1	0,0000072	0,0000072
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m	un	0,0000072		

CÓDIGO	Equipamento	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05779/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014	h	1	42,28	42,28
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lâmi na de 3,7 m	un	0,0000643	657.500,00	42,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (24,2200 %)	PREÇO TOTAL
42,28	ENC. (113,3600%)	0,00	0,00	10,24	52,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m	un	0,0000643		

CÓDIGO	Material	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
53849/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - material de operação. af_06/2014	h	1	34,76	34,76
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	13,9900	2,00	27,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (24,2200 %)	PREÇO TOTAL
0,00	ENC. (113,3600%)	0,00	0,00	6,78	34,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	13,9900		

CÓDIGO	Material	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
86281/SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Folha 59 Ref: Fevereiro/2021-1 Moeda: R\$

João Carlos de Azevedo
 Engenheiro Civil
 RFB 5787025

Folha 422
Rubrica 11

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID
88281/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
	MÃO-DE-OBRA (113,36%)						
20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	1,0036	7,87	16,85		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,90	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	20,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	8,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
						4,86	PREÇO TOTAL
							24,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	1,0000				

Juliana dos Santos
Engenheira Civil
RFB 18107025

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares						UNID
88282/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 59 RptRelacaoComposicoesEmpForm							

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares						UNID
88283/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
	MÃO-DE-OBRA (113,36%)						
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,0036	8,34	17,86		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	21,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	9,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
						5,11	PREÇO TOTAL
							26,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,0000				

CÓDIGO	Motorista de veículo leve com encargos complementares						UNID
88284/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
	MÃO-DE-OBRA (113,36%)						
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	1,0036	7,71	16,41		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,74	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	19,74
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	9,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
						5,11	PREÇO TOTAL
							24,85
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 60 RptRelacaoComposicoesEmpForm							

Juliana dos Santos
Engenheira Civil
RFB 18107025

Folha 423

Rubrica

João Carlos de Brito
 Engenheiro Civil
 RFP 007025

CÓDIGO	Motorista de veículo leve com encargos complementares						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	8,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	24,52
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95349 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	1,0000				

CÓDIGO	Nivelador com encargos complementares						UNID
88288 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43469 / SINAPI	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
43493 / SINAPI	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,52	0,52		
MÃO-DE-OBRA (113,36%)							
07595 / SINAPI	Nivelador	h	1,0059	3,29	7,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	0,60	CUSTO TOTAL	7,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	3,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43493 / SINAPI	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95352 / SINAPI	Curso de capacitação para nivelador (encargos complementares) - horista	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 61 Rel:RelacaoComposicoesEmpForn

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Nivelador com encargos complementares						UNID
88288 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
P 07595 / SINAPI	Nivelador						h
							1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID
88377 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
MÃO-DE-OBRA (113,36%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	1,0059	7,26	15,58		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,30	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	10,53
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	2,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	1,0000				

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares					UNID	
88294/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
	MÃO-DE-OBRA (113,36%)						
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0082	10,15	10,15	31,83	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,23	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	23,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	11,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
						6,07	PREÇO TOTAL
							31,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95357 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000				

José Carlos Dantas
 Engenheiro Civil
 RE 15181/025

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares					UNID
88297/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 63 Rel:RelacaoComposicoesEmpzForm						

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares					UNID	
88297/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
	MÃO-DE-OBRA (113,36%)						
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0082	7,88	16,95		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,94	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	20,18
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	8,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
						4,89	PREÇO TOTAL
							25,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0000				

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares					UNID	
88300/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
	MÃO-DE-OBRA (113,36%)						
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0059	11,56	11,56	24,81	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,93	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	28,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	11,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
						6,07	PREÇO TOTAL
							34,11

José Carlos Dantas
 Engenheiro Civil
 RE 15181/025

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares						UNID
88301/SINAPI	0,00	ENC. (113,3600%)	13,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	34,93
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95363 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04235 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0000				

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares						UNID
88301/SINAPI	0,00	ENC. (113,3600%)	12,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	32,32
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
04248 / SINAPI	Operador de pá carregadeira	h	1,0059	10,62	22,79		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,59	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	28,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	12,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares						UNID
88301/SINAPI	0,00	ENC. (113,3600%)	12,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	32,32
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 95 RptRelatCompComposEmprForm

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares						UNID
88301/SINAPI	0,00	ENC. (113,3600%)	11,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	31,97
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0059	10,49	22,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	25,74
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3600%)	11,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares						UNID
88303/SINAPI	0,00	ENC. (113,3600%)	11,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	31,97
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95366 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 96 RptRelatCompComposEmprForm

João Carlos Dutra
 Civil
 187025

Folha 427

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
 RUA BOCA DA MATA Nº 188 BRASÍLIA Nossa S. da
 Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00208
 Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação.	UNID
89124/SINAPI	af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014	UNID
89129/SINAPI	/2014	h

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional máximo de11632 kg	un	0,0000076	395.000,00	3,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,00	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 04262 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional máximo de	un	0,0000076

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção.	UNID
53857/SINAPI	af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional máximo de11632 kg	un	0,00007	395.000,00	27,65

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	27,65	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	34,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 04262 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional máximo de	un	0,00007

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014	UNID
53858/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Óleo diesel combustível comum	l	13,3700	2,00	26,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Pagina 59 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EP
 RUA BOCA DA MATA Nº 188 BRASÍLIA Nossa S. da
 Glória-SE CNPJ : 24.260.303/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO POVOADO OURO BRANCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00208
 Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014	UNID
53858/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI					

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	26,74	CUSTO TOTAL	26,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	33,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	13,3700

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
	MÃO-DE-OBRA (113,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0151	7,22	15,64

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,33	MATERIAL	4,12	CUSTO TOTAL	19,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	8,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Pagina 70 RptRelacaoComposicoesEmpForm

João Carlos de Jesus
 Engenheiro Civil
 RFO 215187025

[Handwritten signature and scribbles]

João Carlos Dantas
 Civil
 OAB/SE 187025

CÓDIGO	Descrição com encargos complementares	UNID
88305/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000

CÓDIGO	Descrição com encargos complementares	UNID						
88310/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,27	1,27			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,33	1,33			
MÃO-DE-OBRA (113,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0105	7,22	15,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,30	MATERIAL	5,19	CUSTO TOTAL	26,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	8,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2100 %)	5,03	25,79

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 OBSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Descrição com encargos complementares	UNID						
05679/SINAPI	Retrososcavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36531 / SINAPI	Retrososcavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retrososcavadeira mínima de 0,26 m³, pro fundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,0000826	261.056,03	17,88			
MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (113,36%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0082	10,15	21,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,23	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	42,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	17,88	ENC. (113,3600%)	11,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	10,40	53,34

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000
O 88857 / SINAPI	Retrososcavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba	h	1,0000
O 88858 / SINAPI	Retrososcavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba	h	1,0000

CÓDIGO	Descrição com encargos complementares	UNID			
05678/SINAPI	Retrososcavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retrososcavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retrososcavadeira mínima de 0,26 m³, pro fundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,0001336	261.056,03	37,55
MATERIAL					
04221 / SINAPI	Gles diesel combustivel comum	l	8,9200	2,00	17,84
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 OBSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	UNID						
05678/SINAPI		chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000	10,15	10,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,23	MATERIAL	21,07	CUSTO TOTAL	30,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	37,55	ENC. (113,3600%)	11,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	18,19	99,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
0 05654 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba		h	1,0000				
0 53786 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba		h	1,0000				
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares		h	1,0000				
0 88857 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba		h	1,0000				
0 88858 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba		h	1,0000				

João Carlos de Deus
 Engenharia Civil
 RUA... 187025

CÓDIGO	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - Depreciação. af_06/2014	UNID						
88857/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36531 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroscoavadeira mínima de 0,26 m³, pro fundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,000056	281.056,03	15,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	15,74	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,81	19,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
E 36531 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg		un	0,000056				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014	UNID						
88858/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36531 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroscoavadeira mínima de 0,26 m³, pro fundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,0000076	281.056,03	2,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,14	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,52	2,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
E 36531 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg		un	0,0000076				

CÓDIGO	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014	UNID						
05664/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36531 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroscoavadeira mínima de 0,26 m³, pro fundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,00007	281.056,03	19,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	19,67	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,76	24,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
E 36531 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg		un	0,00007				

CÓDIGO	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014	UNID						
53786/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	8,9200	2,00	17,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	17,84	CUSTO TOTAL	17,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,32	22,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Rubrica

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lig. 88 hp, capacidade carreg. esp. mín. 1 m ³ , capacidade retir. cap. 0,26 m ³ , peso operacional mín. 5.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014	UNID	
53785/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	8,9200

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014	UNID	
05685/SINAPI		chi	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10546 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000007	339.252,12	20,59				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,3604)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0059	10,49	22,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	9,23	CUSTO TOTAL	48,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		20,59	ENC. (113,36004)	11,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	11,22	57,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000
O 89210 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000
O 89211 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014	UNID	
05684/SINAPI		chp	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
063E - Orçamento de Obras de Serviço
Página 75
RptRelacaoComposicoesEmpForm

João Carlos Dutra
 Eng. Civil
 RUBRICA
 137025

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014	UNID	
05684/SINAPI		chp	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10546 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0001274	339.252,12	43,22				
MATERIAL									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	9,5500	2,00	19,10				
MÃO-DE-OBRA (113,3604)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0059	10,49	22,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	22,33	CUSTO TOTAL	88,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		43,22	ENC. (113,36004)	11,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	21,33	109,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05674 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000
O 53788 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000
O 89210 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000
O 89211 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciacão. af_06/2014	UNID	
89210/SINAPI		h	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10546 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000533	339.252,12	18,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO		18,08	ENC. (113,36004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,35	22,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
063E - Orçamento de Obras de Serviço
Página 76
RptRelacaoComposicoesEmpForm

João Carlos Dutra
 Eng. Civil
 RUBRICA
 137025

CÓDIGO	89210/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_05/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 1	un	0,0000533	

CÓDIGO	89211/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_05/2014	UNID	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000074	339.252,12	2,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,51	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,00	3,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 1	un	0,0000074					

CÓDIGO	05674/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014	UNID	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000667	339.252,12	22,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	22,63	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,48	28,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 1	un	0,0000667					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	53789/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014	UNID	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	9,5500	2,00	19,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	19,10	CUSTO TOTAL	19,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,63	23,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	9,5500					

CÓDIGO	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. af_02/2016	UNID	chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14513 / SINAPI	Rolo compactador pé de carneiro vibratório, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000607	220.000,00	13,35			
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63			
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
MÃO-DE-OBRA (113,36%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0059	10,49	22,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	39,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	13,35	ENC. (113,3600%)	11,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	9,47	48,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 73309 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000					
O 73313 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000					
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Rubrica

Johny... Civil 167025

CÓDIGO	73436/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID	chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14513 / SINAPI	Rolo compactador pé de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0001274	220.000,00	28,03			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	0,01	0,03			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	9,5500	2,09	19,10			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,0000	1,86	5,58			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,0000	0,71	2,13			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,0000	0,01	0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,0000	0,01	0,03			
43486 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	0,63	1,89			
04236 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	3,0177	20,49	67,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,66	MATERIAL	29,79	CUSTO TOTAL	124,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	28,03	ENC. (113,3600%)	35,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	30,12	154,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 05089 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000					
0 73309 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000					
0 73313 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000					
0 73315 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000					
0 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	3,0000					

CÓDIGO	73309/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14513 / SINAPI	Rolo compactador pé de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000533	220.000,00	11,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	11,73	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,84	14,57

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Pagina 79 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	73309/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
14513 / SINAPI	Rolo compactador pé de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabal	un	0,0000533	

CÓDIGO	73313/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14513 / SINAPI	Rolo compactador pé de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000074	220.000,00	1,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,63	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,39	2,02

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pé de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabal	un	0,0000074

CÓDIGO	05089/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14513 / SINAPI	Rolo compactador pé de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000667	220.000,00	14,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	14,67	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,55	18,22

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pé de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabal	un	0,0000667

Rubrica

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,6 t, largura de tra				UNID	
73315/SINAPI	Balho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	9,5500	2,00	19,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	0,00				
	MATERIAL	19,10				
	CUSTO TOTAL					
						19,10
EQUIPAMENTO		0,00				
	ENC. (113,3600%)	0,00				
	SERV. TERCEIRO	0,00				
	BDI (24,2200%)					4,63
						23,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	9,5500			

CÓDIGO	Servente com encargos complementares				UNID	
88316/SINAPI					h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01	
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
MÃO-DE-OBRA (113,36%)						
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0151	5,25	11,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	5,25				
	MATERIAL	4,01				
	CUSTO TOTAL					
						15,16
EQUIPAMENTO		0,00				
	ENC. (113,3600%)	5,92				
	SERV. TERCEIRO	0,00				
	BDI (24,2200%)					3,67
						18,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 06SE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 81
 RptRelat:ComposicoesEmprForm

João Carlos de Azevedo
 Engenheiro Civil
 RFB 187025

CÓDIGO	Servente com encargos complementares				UNID	
88316/SINAPI					h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
O 95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0000			

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chi diurno. af_06/2014				UNID	
05853/SINAPI					chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18m3	un	0,0000381	880.000,00	33,53	
MATERIAL						
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
MÃO-DE-OBRA (113,36%)						
04237/SINAPI	Operador de trator - exclusiva agropecuária	h	1,0082	9,66	20,78	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	3,74				
	MATERIAL	3,23				
	CUSTO TOTAL					
						57,54
EQUIPAMENTO		33,53				
	ENC. (113,3600%)	11,04				
	SERV. TERCEIRO	0,00				
	BDI (24,2200%)					13,94
						71,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 88324/SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	1,0000			
O 89009/SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - Separação. s	h	1,0000			
O 89010/SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - Juros. af_06/2	h	1,0000			

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chp diurno. af_06/2014				UNID	
05851/SINAPI					chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 06SE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 82
 RptRelat:ComposicoesEmprForm

João Carlos de Azevedo
 Engenheiro Civil
 RFB 187025

João Carlos de Azevedo
 Engenheiro Civil
 RFB 187025

CODIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05851/SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18m3	un	0,0000937	880.000,00	82,46				
MATERIAL									
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	15,6700	2,00	31,34				
MÃO-DE-OBRA (113,36%)									
04237/SINAPI	Operador de trator - exclusiva agropecuária	h	1,0000	20,78	20,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,74	MATERIAL	34,57	CUSTO TOTAL	137,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		82,46	ENC. (113,3600%)	11,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	33,39	171,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 05721/SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - materiais na c	h	1,0000						
O 53810/SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - manutenção. af	h	1,0000						
O 86324/SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	1,0000						
O 89009/SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. a	h	1,0000						
O 89010/SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - juros. af_06/2	h	1,0000						

CODIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. af_06/2014						UNID		
89009/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18m3	un	0,0000311	880.000,00	27,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		27,37	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	6,63	34,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar

ORÇE - Orçamento de Obras de Serviço

Folha 63

RptRelacaoComposicoesEmrForm

CODIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. af_06/2014						UNID
89009/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18	un	0,0000311				

CODIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - juros. af_06/2014						UNID		
89010/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18m3	un	0,000007	880.000,00	6,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		6,16	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,49	7,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18	un	0,000007						

CODIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - manutenção. af_06/2014						UNID		
53810/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18m3	un	0,0000556	880.000,00	46,93				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		46,93	ENC. (113,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	11,55	60,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18	un	0,0000556						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar

ORÇE - Orçamento de Obras de Serviço

Folha 64

RptRelacaoComposicoesEmrForm

J. Carlos Dantas
 Engenheiro Civil
 Matr. 123456789

J. Carlos Dantas
 Engenheiro Civil
 Matr. 123456789

J. Carlos Dantas
 Engenheiro Civil
 Matr. 123456789

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - materiais na operação. ad					UNID	
05721 / SINAPI	- 05/2014					h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	15,6700	2,00	31,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	31,34	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ERC. (113,3600s)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	7,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	15,6700				

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares					UNID	
88324 / SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
04237 / SINAPI	operador de trator - exclusiva agropecuária	h	1,0002	9,66	20,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,74	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	24,01
EQUIPAMENTO	0,00	ERC. (113,3600s)	31,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar

063E - Orçamento de Obras de Serviço

Folha 85

Rel:RelacaoComposicoesEmpForm

João Carlos
 Engenharia Civil
 151137025

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares					UNID
88324 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 95395 / SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusiva agropecuária	h	1,0000			

CÓDIGO	Umificação de material para valas com caminhão pipa 10000l. ad_11/2016					UNID	
95605 / SINAPI						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrí fuga por tanada de força, vazão máxima *75* m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000675	60.150,00	0,05		
37747 / SINAPI	Caminhão tratorado, peso bruto total 22000 Kg, carga útil máxima 15325 Kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000675	382.124,32	0,29		
MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,0180	1,86	0,03		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0180	0,01	0,00		
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090	1,01	0,01		
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	0,19296	2,00	0,39		
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090	0,01	0,00		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0180	0,71	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0180	0,01	0,00		
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090	0,63	0,01		
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090	0,41	0,00		
MÃO-DE-OBRA (113,36s)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0091459	5,15	0,10		
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0090324	8,34	0,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,45	CUSTO TOTAL	1,05
EQUIPAMENTO	0,34	ERC. (113,3600s)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l tratorado, peso bruto total 22.000 kg, carga útil máxima 15.925 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chp	0,0060				
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l tratorado, peso bruto total 24.000 kg, carga útil máxima 15.945 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi	0,0030				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0090				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar

063E - Orçamento de Obras de Serviço

Folha 86

Rel:RelacaoComposicoesEmpForm

João Carlos
 Engenharia Civil
 151137025

João Carlos
 Engenharia Civil
 151137025

Ref: fev./2021-1
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado,
es espessura de 7cm
UNID: m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT
04460/SINAPI	Sarrafo nao aparelhado +2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim	m	2,5000	5,00
04517/SINAPI	Sarrafo +2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	m	2,9000	3,23
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de b	m3	1,2130	219,1
CÓDIGO	SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT
60300/CHEKAR	Carpinteiro de formas com encargos complementares complementares	h	2,2560	17,60
60301/CHEKAR	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2600	17,78
60302/CHEKAR	Servente com encargos	h	2,5160	13,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGO SOCIAL
0,00		28,34		32,11
MATERIAL		SERV. TERCEIRO		PREÇO TOTAL
292,03		0,00		437,85

PREÇO EM M2 ESPESSURA 7CM R\$ 30,65

Folha 436
Rubrica

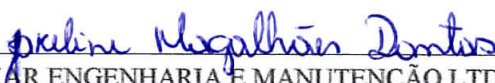
Junior P. dos Santos
Engenheiro Civil
RFP 2745187025

DECLARAÇÃO DE DESPESAS

À
Prefeitura Municipal de Boca da Mata
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preço nº 002/2021

A **CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA EPP**, devidamente cadastrada no CNPJ sob nº 24.260.303/0001-01, sediada na Rua Boca da Mata, 188, Bairro Brasília, CEP 49.680-000, Nossa Senhora da Glória, estado de Sergipe, por intermédio de sua representante legal o (a) Sra. Jakeline Magalhães Dantas, **DECLARA**, que todas as despesas decorrentes da elaboração da(s) proposta(s) correm por conta da licitante, não cabendo direito à indenização de qualquer natureza, bem como todas as despesas diretas e indireta ou quaisquer outra necessária à total e perfeita execução da(s) obra(s) objeto desta licitação, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo contratante, salvo se decorrente de projeto obra ou serviço não incluso neste edital.

Nossa Senhora da Glória/SE, 08 de Setembro de 2021.



CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA- EPP
Jakeline Magalhães Dantas – Responsável Legal
RG nº. 1179377 e CPF: nº. 015.494.425-46

DECLARAÇÕES

Nossa Senhora da Glória/SE, 08 de Setembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Boca da Mata
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preço nº 002/2021

A **CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA EPP**, devidamente cadastrada no CNPJ sob nº 24.260.303/0001-01, sediada na Rua Boca da Mata, 188, Bairro Brasília, CEP 49.680-000, Nossa Senhora da Glória, estado de Sergipe, por intermédio de sua representante legal o (a) Sra. Jakeline Magalhães Dantas, portador da Carteira de Identidade nº. 1179377 SSP/SE e CPF nº. 015.494.425-46, **DECLARA E COMPROMETE-SE**, serem verdadeiras as informações declaradas abaixo:

1) DECLARA A INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO PARA A HABILITAÇÃO: sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, modalidade TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021/PMBM realizado pela Prefeitura Municipal de Boca da Mata/Al, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

2) DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA C.F.: para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93 de 21 de Junho de 1993, combinado com o art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal, acrescido pela Lei nº. 9.854/99, regulamentada pelo decreto nº 4.358/2002, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz.

3) DECLARO ESTÁ CIENTE E CONCORDAR COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, em conformidade com o exigido no Edital do TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021 que conhece e aceita plenamente todas as condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto certame em apreço.

4) DECLARAÇÃO NÃO IMPEDIMENTO DE LICITAR COM ÓRGÃO PÚBLICO: para fins do disposto nos incisos III e IV do art. 87 c/c o parágrafo único do art. 97 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho

de 1993, que não está suspensa, não é impedida e nem é declarada inidônea de licitar com Órgão Público.

5) DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL NOS QUADROS DA EMPRESA, não possuir em seu quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela administração, estando apta a participar da Licitação – TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021.

6) DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA EXECUÇÃO, que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do artigo 76 da Lei nº 8.666/93.

7) DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL, para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio-ambiente do local e região onde se realizarão os serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA, e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio-ambiente e pela execução dos serviços objeto deste TOMADA DE PREÇO, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e demais requisitos necessários à regulamentação dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja necessário.

Declararam, também, que assumem sem repasse a PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA, toda a responsabilidade por danos ou ônus, que venham a ser associados aos serviços licitados motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

8) DECLARAÇÃO REALIZAÇÃO DE PCMAT, conforme estabelecido na Norma Regulamentadora – NR 18 do Ministério do Trabalho e Emprego.

9) COMPROMETO-ME, caso seja vencedora do certame ter representação jurídica e técnica.

Jakeline Magalhães Dantas
CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA- EPP
Jakeline Magalhães Dantas – Responsável Legal
RG nº. 1179377 e CPF: nº. 015.494.425-46

[Handwritten signature]



ENVELOPE B - PROPOSTA

TOMADA DE PREÇO Nº. 02/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA EPP

CNPJ: 24.260.303/0001-01

Rua Boca da Mata, 188, Bairro Brasília, Nossa Senhora da Glória, CEP: 49.680-000

Folha 440
Rubrica

Rua Boca da Mata, 188, Bairro Brasília
N. Sra. Da Glória, Sergipe - CEP 49680-000 - Tel: (79) 3411-1048 / (79) 98102-8802
www.chekarengenharia.com.br
E-mail: chekarengenharia@gmail.com

M

~~scribble~~

~~scribble~~

oita 4400

scribble
rubrica

~~scribble~~

~~scribble~~

~~scribble~~

DOCUMENTOS
DE
PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS
Nº 02/2021



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO BOCA DA MATA/AL

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021

Declaramos que:

- a) Todas as despesas decorrentes da elaboração das propostas correm por conta da licitante não lhe cabendo direito a indenização de qualquer natureza.
- b) Que nos comprometemos ao fiel cumprimento das obrigações assumidas no presente Edital.
- c) Temos conhecimento do local onde serão executadas as Obras
- d) As Obras serão executadas e concluídas dentro do prazo fixado no Edital.
- e) na proposta de que os preços apresentados incluem todos os custos e despesas, tais como, e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, produtos, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;
- f) Esta proposta compreende todas as despesas diretas e indiretas com mão de obra (inclusive leis sociais) bem como quaisquer outras despesas necessárias a total e perfeita execução das obras e serviços, objeto desta licitação constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela contratante. Indicamos o Sr. Roberval José dos Santos, portado da Carteira de Identidade nº. 1.714.887 SSP-AL e do CPF nº. 030230974-88, sócio gerente para assinar o contrato caso seja vencedor .

AG: 0713	OP: 003	CONTA: 2947-6
CAIXA ECONÔMICA		

Conforme solicitação de Vossa Senhoria, estamos encaminhando para apreciação, nossa proposta de preço

PREÇO TOTAL : R\$ 536.525,49 (quinhentos e trinta e seis mil quinhentos e vinte e cinco reais e quarenta e nove centavos)

Validade da Proposta: Conforme edital

Prazo de Execução: Conforme edital

União dos Palmares – AL, 08 de setembro de 2021



RJ DOS SANTOS EIRELI
ROBERVAL JOSE DOS SANTOS
RG nº 1714887 SSP-AL



Obra
 Pavimentação de vias no Povoado Ouro Branco no Município de Boca da Mata

Bancos
 SINAPI - 02/2021 - Alagoas

B.D.I.
 24,22%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und
 ORSE - 01/2021 - Sergipe

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Feso (%)
Orçamento Sintética								
1		Serviços preliminares						
1.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6	284,83	353,81	2.122,86	0,40 %
2		Administração da Obra						
2.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OERA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	93,07	115,61	9.248,80	1,72 %
2.2	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	170	31,18	38,73	6.584,10	1,23 %
2.3	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO CCM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	19,30	23,97	4.794,00	0,89 %
3		Terraplenagem						
3.1	78472 SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICCS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	4021,13	0,32	0,39	1.588,24	0,29 %
3.2	101115 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA 3,18M3). AF_07/2020	m³	566,03	2,30	2,85	1.898,18	0,35 %
3.3	93378 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	60,47	16,37	20,33	1.229,35	0,23 %
3.4	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	4021,13	1,49	1,85	7.439,09	1,39 %
3.5	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020	m³	748,84	5,50	6,83	5.114,57	0,95 %
4		Pavimentação e piso						
4.1	101169 SINAPI	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 - (pedras pequenas - 30 a 35 peças por m²)	m²	4021,13	67,55	83,91	337.413,01	66,99 %
							485.704,05	90,53 %

Ruanne
 493

Ruanne Miriam Souza Profiro
 Engenharia Civil
 CREA-AL Nº 2194053/2017

4.2	94273	SINAPI	M	1320,59	42,57	52,83	69.832,79	13,02 %
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016								
4.3	94991	SINAPI	m²	1169,12	34,93	43,33	50.728,11	9,45 %
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016								
4.4	87511	SINAPI	m²	252,69	78,70	97,73	24.702,97	4,60 %
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014								
4.5	94273	SINAPI	M	35,5	42,57	52,83	1.877,24	0,35 %
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016								
4.6	83693	SINAPI	m²	271,21	3,42	4,24	1.149,93	0,21 %
CAIACAÇÃO EM MEIO FIO								
5	Sinalização							
5.1	00013521	SINAPI	UN	10	66,00	81,93	819,80	0,15 %
PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM								
5.2	00034723	SINAPI	m²	1,8	462,00	573,89	1.033,00	0,19 %
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 13 COM PINTURA REFLETIVA								
5.3	92335	SINAPI	M	46,75	89,28	110,90	5.184,57	0,97 %
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
5.4	7324	ORSE	m²	16,2	97,27	120,82	1.957,28	0,36 %
Piso tátil direcional/alteira, de concreto, colorido, dim 25x25cm, para deficientes visuais								
6	Urbanização							
6.1	98504	SINAPI	m²	142,35	9,79	12,13	1.730,97	0,32 %
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018								
6.2	98510	SINAPI	UN	1	77,79	96,63	96,63	0,02 %
PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018								

Total sem BDI 431.954,05
 Total do BDI 104.571,44
 Total Geral 536.525,49

Polha
Rubrica
 444

Ruane Mirian Souza Profiro
 Engenharia Civil
 CREA-AL N° 2194053/2017

R J DOS SANTOS EIRELI
CNPJ: 11.446.462/0001-53

Ruane Mirian Souza Profiro
Engenheira Civil
CREA-AL Nº 2194053/2017

Folha 445
Rubrica [Signature]

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

[Signature]



R. J. DOS SANTOS EIRELI
 CNPJ: 11.446.462/0001-53

Obra
 Pavimentação de vias no Povoado Ouro Branco no Município de Boca da Mata

Bancos B.D.I.
 SINAPI - 02/2021 - 24,22%
 Alagoas
 ORSE - 01/2021 - Serçipe

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro					
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	Serviços preliminares	100,00% 2.122,86	100,00% 2.122,86	20,00% 424,57	20,00% 424,57	20,00% 424,57	20,00% 424,57
2	Administração da Obra	100,00% 20.623,90	20,00% 4.125,38	40,00% 8.250,76	60,00% 12.376,14	80,00% 16.501,52	100,00% 20.623,90
3	Terreplenagem	100,00% 17.243,43	20,00% 3.448,69	40,00% 6.897,38	60,00% 10.346,07	80,00% 13.794,76	100,00% 17.243,43
4	Pavimentação = piso	100,00% 485.704,05	20,00% 97.140,81	40,00% 194.281,62	60,00% 291.422,43	80,00% 388.563,24	100,00% 485.704,05
5	Sinalização	100,00% 8.994,65	20,00% 1.798,93	40,00% 3.597,86	60,00% 5.396,79	80,00% 7.195,72	100,00% 8.994,65
6	Urbanização	100,00% 1.827,60	20,00% 365,52	40,00% 731,04	60,00% 1.096,56	80,00% 1.462,08	100,00% 1.827,60
	Porcentagem		19,91%	39,82%	59,73%	79,64%	99,55%
	Custo		106.838,94	213.677,88	320.516,82	427.365,76	534.204,70
	Porcentagem Acumulada		19,91%	39,82%	59,73%	79,64%	99,55%
	Custo Acumulado		106.838,93	211.555,01	316.271,08	420.987,16	536.525,49

Ruane Mirian Souza Profiro
 Engenheira Civil
 CREA-AL N° 2.194053/2017

Folha 446
 Rubrica



Composições Analíticas com Preço Unitário
Pavimentação de Vias no Povoado Ouro Branco no Município de Boca da Mata

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Alagoas
ORSE - 01/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Folha 447

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais				Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização		m²	1,0000000	284,83	284,83	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,11	18,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	14,84	29,68	
Insumo	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,0000000	6,92	27,68	
Insumo	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,0000000	6,92	27,68	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1500000	16,27	2,44	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ACESSIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	Material		m²	1,0000000	200,00	200,00	
			MO sem LS =>			35,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	35,72
			Valor do BDI =>			68,98		Valor com BDI =>	353,81
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	93,07	93,07	
Composição Auxiliar	05402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra		H	1,0000000	90,95	90,95	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,06	0,06	
			MO sem LS =>			91,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	91,90
			Valor do BDI =>			22,54		Valor com BDI =>	115,61
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	31,18	31,18	
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,43	0,43	
RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL									
R J DOS SANTOS EIRELI CNPJ: 11.446.462/0001-53									
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004099 SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	29,12	29,12	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,06	0,06	
			MO sem LS =>			29,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	29,55
			Valor do BDI =>			7,55		Valor com BDI =>	38,73
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,30	19,30	
Composição Auxiliar	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,23	15,23	
			MO sem LS =>			15,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI =>			4,67		Valor com BDI =>	23,97
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	78472 SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		m²	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0010000	57,01	0,05	
Composição Auxiliar	68597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0020000	39,36	0,07	
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0025000	15,82	0,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0075000	14,84	0,11	
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0025000	12,79	0,03	
Insumo	00006204 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0,0028860	12,31	0,03	
			MO sem LS =>			0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21

			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101115 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,30	2,30
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3 18 M3 - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0079000	165,82	1,30
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0134000	52,19	0,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0213000	14,84	0,31
			MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,55
			Valor do BDI =>	0,55		Valor com BDI =>	2,85
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93378 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,37	16,37
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0410000	93,64	3,83
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0540000	37,14	2,00
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1900000	18,41	3,49
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2050000	24,50	5,02
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,41	1,41
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	14,84	0,62
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,82
			Valor do BDI =>	3,96		Valor com BDI =>	20,33
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,49	1,49

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Composição 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. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	197,16	0,19
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	152,52	0,01
Composição Auxiliar	73436 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 - CHP DIURNO. AF_02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	144,21	0,28
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_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	35,91	0,25
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	52,48	0,41
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. AF_02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	41,35	0,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	14,84	0,11
			MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI =>	0,36		Valor com BDI =>	1,85
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100675 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	5,50	5,50
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151000	41,70	0,62
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0203000	34,36	0,69
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	124,56	1,03
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267000	118,58	3,16
			MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,89
			Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>	6,83
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	101169 SINAPI	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 - (pedras pequenas - 30 a 35 peças por m²)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Rubrica	1,0000000	87,55	87,55	
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	102,60	0,31	
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	40,54	5,30	
Composição Auxiliar	88928 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	457,07	9,32	
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	18,88	7,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	14,84	5,98	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	80,00	9,12	
Insumo	00000408 Próprio	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete, *30 a 35* peças por m2	Equipamento	MIL	0,0330000	910,00	30,03	
			MO sem LS =>	13,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,22
			Valor do BDI =>	16,36			Valor com BDI =>	83,91

4.2	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 E CAIXAS ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	DROP - DRENAGEM/GRANOS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,0000000	42,57	42,57	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	531,52	1,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	14,84	5,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,31	7,21	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	80,00	0,56	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	27,77	27,90	
			MO sem LS =>	10,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,02
			Valor do BDI =>	10,31			Valor com BDI =>	52,88

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94691 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,93	34,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5705449	14,84	8,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483678	18,31	2,71

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0855988	18,11	1,55	
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0285323	324,19	9,24	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1412902	3,44	3,92	
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4266128	6,35	9,05	
			MO sem LS =>	9,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,47
			Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	43,39

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	78,70	78,70	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	438,77	4,29	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	18,31	36,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	14,84	14,69	
Insumo	00007286 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 10 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0203100	734,45	20,70	
Insumo	00037365 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	38,39	0,36	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7650000	2,99	2,32	
			MO sem LS =>	39,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,28
			Valor do BDI =>	19,06			Valor com BDI =>	97,76

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83603 SINAPI	CAIAÇAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	3,42	3,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	14,84	0,11	
Composição Auxiliar	66510 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,31	2,69	
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,42	0,42	
			MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,24

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92335 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	89,28	89,28

Folha 450

R J DOS SANTOS EIRELI
 CNPJ: 11.446.462/0001-53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,2653000	16,34	4,33
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2653000	21,54	5,71
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0391000	76,26	79,24
			MO sem LS =>	8,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI =>	21,62		Valor com BDI =>	110,90
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7324 ORSE	Piso tátil direcional/alerta, de concreto, colorido, dim 25x25cm, para deficiente visual	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	97,27	97,27
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	14,84	17,80
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,31	9,15
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,5200000	3,52	1,83
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,0000000	1,11	4,44
Insumo	00000409 Próprio	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25cm, para deficiente visual	Equipamento	M²	1,0500000	61,00	64,05
			MO sem LS =>	20,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,07
			Valor do BDI =>	23,55		Valor com BDI =>	120,82
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	9,79	9,79
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	14,84	2,32
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	17,67	0,69
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	6,78	6,78
			MO sem LS =>	2,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,21
			Valor do BDI =>	2,37		Valor com BDI =>	12,16
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	77,79	77,79
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	14,84	10,79
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	17,67	3,21
Insumo	00000358 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVOCEIRA SALS/AANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	1,0000000	62,79	62,79
			MO sem LS =>	10,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,32
			Valor do BDI =>	18,84		Valor com BDI =>	96,63

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

R J DOS SANTOS EIRELI
 CNPJ: 11.446.462/0001-53

Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	436,77	436,77
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,61	1,69
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,30	1,03
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	14,67	66,01
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	80,00	92,80
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,85	147,98
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,66	129,26
			MO sem LS =>	51,43	LS =>	0,00 MO com LS =>	51,43
			Valor do BDI =>	106,27		Valor com BDI =>	545,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	531,52	531,52
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	14,84	127,17
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	80,00	85,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,66	318,75
			MO sem LS =>	92,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	92,72
			Valor do BDI =>	128,73		Valor com BDI =>	660,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	457,07	457,07
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,61	1,28
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,30	0,78

Ruanne Mirian Souza Profiro
 Engenheira Civil
 CREA-AL N° 2194053/2017

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		3,4200000	14,67	50,17
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0700000	80,00	85,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,66	319,24
			MO sem LS =>	39,09	LS =>	0,00	MO com LS => 39,09
			Valor do BDI =>	110,70			Valor com BDI => 567,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,50	12,50
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS =>	12,66	LS =>	0,00	MO com LS => 12,66
			Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI => 20,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,79	12,79
Composição Auxiliar	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,54	11,54
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>	11,60	LS =>	0,00	MO com LS => 11,60
			Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI => 15,88

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

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,61	1,61
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI => 1,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.369,50	0,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000078	4.369,50	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,03
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000800	4.369,50	0,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,32
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,84	1,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>	1,23
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,44	14,44
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037271 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS =>	14,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,52	Valor com BDI =>	23,20
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL							
R J DOS SANTOS EIRELI CNPJ: 11.446.462/0001-53							
Composição	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	57,01	57,01
Composição Auxiliar	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,66	2,66
Composição Auxiliar	92141 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	92142 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	92143 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,85	32,85
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,59	16,59
				MO sem LS =>	13,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,80	Valor com BDI =>	70,81
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000480	55.511,81	2,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,64	Valor com BDI =>	3,30
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92142 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000030	55.511,81	0,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,19
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92141 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000078	55.511,81	0,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>	0,52
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	92143 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	Equipamento	UN	0,0000800	55.511,81
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,80		Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,85	33,85	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,6900000	5,08	33,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	8,19		Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67627 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	34,36	34,36
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,92	14,92

Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,75	2,75
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,61	15,61
			MO sem LS =>	12,37	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	8,32		Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	118,58	118,58
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,02	14,02

Composição Auxiliar	7000 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,97	27,97
---------------------	-------------	--	---	---	-----------	-------	-------

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Composição Auxiliar	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,25	56,25
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,75	2,75

Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,61	15,61
			MO sem LS =>	12,37	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	28,72		Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,92	14,92
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	45.034,98	1,80
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	328.107,24	13,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	3,61		Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	45.034,96	0,13
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	328.107,24	0,95

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	45.034,96	0,33

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	328.107,24	2,42	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,97	27,97	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000750	45.034,96	3,37	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	328.107,24	24,60	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>	34,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7061 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,25	56,25	
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	4,13	56,25	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,62			Valor com BDI =>	69,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	35,91	35,91
Composição Auxiliar	91396 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,16	15,16
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, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,18	3,18
Composição Auxiliar	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	1,22	1,22

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,35	16,35	
			MO sem LS =>	13,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
			Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	14,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	197,16	197,16	
Composição Auxiliar	5763 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 - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,43	28,43	
Composição Auxiliar	53831 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	132,82	132,82	
Composição Auxiliar	91396 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 - DEPRECIACÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,16	15,16	
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, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,18	3,18	
Composição Auxiliar	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_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,22	1,22	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,35	16,35	
			MO sem LS =>	13,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
			Valor do BDI =>	47,75			Valor com BDI =>	244,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91396 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 - DEPRECIACÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,16	15,16
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	382.124,32	13,10

Folha 455
 Rubrica

Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	60.150,00	2,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	18,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	1,22	1,22	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	382.124,32	1,06	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	60.150,00	0,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURCS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,18	3,18	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	382.124,32	2,75	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	60.150,00	0,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,43	28,43
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	382.124,32	24,57

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	60.150,00	3,86	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	35,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53831 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	132,82	132,82	
Insumo	00004221 SINAPI	CLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	4,13	132,82	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	32,16			Valor com BDI =>	164,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,11	18,11	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
			MO sem LS =>	14,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,03
			Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	22,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,41	18,41
Composição Auxiliar	91528 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURCS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,62	17,62

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

R J DOS SANTOS EIRELI
CNPJ: 11.446.462/0001-53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,50	24,50	
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70	
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88	
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,21	5,21	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,62	17,62	
			MO sem LS =>		14,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,38
			Valor do BDI =>		4,45		Valor com BDI =>	22,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.240,10	0,70	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,16		Valor com BDI =>	0,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	13.240,10	0,09	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000867	13.240,10	0,88	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,21		Valor com BDI =>	1,09

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

R J DOS SANTOS EIRELI
CNPJ: 11.446.462/0001-53

Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,21	5,21	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,08	5,21	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,26		Valor com BDI =>	6,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	12,50	0,16	
			MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0058000	11,54	0,06	
			MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>	0,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	14,44	0,11	
			MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÔRMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	13,97	0,11	
			MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95391 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00002355 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	0,0086000	38,04	0,13	
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,16

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

Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	17,64	0,22	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0105000	90,95	0,95	
			MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0036000	13,50	0,04	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	29,12	0,43	
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036000	12,33	0,04	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0036000	13,07	0,04	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0036000	13,31	0,04	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95352 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00007595 SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	14,55	0,08	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	11,37	0,06	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0062000	15,91	0,13	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0059000	18,11	0,10	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0082000	14,27	0,11	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0059000	13,27	0,07

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	16,62	0,09
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	13,97	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	13,97	0,14
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	10,66	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0082000	15,31	0,12
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,14
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	0,0036000	15,23	0,05
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,36	39,36
Composição Auxiliar	95301 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00002355 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	38,04	38,04
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>	38,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	38,17
			Valor do BDI =>	9,53		Valor com BDI =>	48,89
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,54	21,54
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,64	17,64
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>	17,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,86
			Valor do BDI =>	5,21		Valor com BDI =>	26,75
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,67	17,67
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,50	13,50	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>		13,54	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,54
				Valor do BDI =>		4,27		Valor com BDI =>	21,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	52,48	52,48	
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,30	26,30	
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,73	4,73	
Composição Auxiliar	86300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,45	21,45	
				MO sem LS =>		18,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,21
				Valor do BDI =>		12,71		Valor com BDI =>	65,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	152,52	152,52	
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,27	42,27	
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,77	57,77	
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,30	26,30	
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,73	4,73	
Composição Auxiliar	86300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,45	21,45	
				MO sem LS =>		18,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,21
				Valor do BDI =>		36,94		Valor com BDI =>	169,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,30	26,30
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	657.500,00	26,30

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

R J DOS SANTOS EIRELI
CNPJ: 11.446.462/0001-53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,73	4,73	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	657.500,00	4,73	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,14		Valor com BDI =>	5,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,27	42,27	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000943	657.500,00	42,27	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,23		Valor com BDI =>	52,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,77	57,77	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMSUSTIVEL COMUM	Materiais	L	13,9900000	4,13	57,77	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		13,99		Valor com BDI =>	71,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,61	15,61	
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>		12,37	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,37

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Ruanne Mirian Souza Profiro
Engenharia Civil
CREA-AL N° 2194053/2017

Valor do BDI 3,78 Valor com BDI => 19,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,35	16,35	
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,07	13,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
			MO sem LS =>	13,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
			Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	20,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,59	16,59	
Composição Auxiliar	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,31	13,31	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
			MO sem LS =>	13,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,35
			Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	20,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,82	15,82
Composição Auxiliar	95352 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00007595 SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,55	14,55	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
			MO sem LS =>	14,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,63
			Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	19,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,67	14,67	
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,37	11,37	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
			MO sem LS =>	11,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,43
			Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	18,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,28	19,28
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,63
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,91	15,91
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

R J DOS SANTOS EIRELI
CNPJ: 11.446.462/0001-53

MO sem LS => 16,04 LS => 0,00 MO com LS => 16,04
Valor do BDI => 4,66 Valor com BDI => 23,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,45	21,45
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,11	18,11
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS =>	16,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,21
			Valor do BDI =>	5,19		Valor com BDI =>	26,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,62	17,62
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS =>	14,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,38
			Valor do BDI =>	4,26		Valor com BDI =>	21,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,58	16,58
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

R J DOS SANTOS EIRELI
CNPJ: 11.446.462/0001-53

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,27	13,27
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS =>	13,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,34
			Valor do BDI =>	4,01		Valor com BDI =>	20,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,95	19,95
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004236 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,62	16,62
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS =>	16,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,71
			Valor do BDI =>	4,83		Valor com BDI =>	24,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,31	18,31
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55

Folha 462
 Rubrica

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
				Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	22,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,31	19,31	
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>	14,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,11
				Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	23,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	41,70	41,70	
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACAO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,12	22,12	
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,00	3,00	
Composição	86301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56	
				MO sem LS =>	13,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,34
				Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	51,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	124,56	124,56
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,00	3,00

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,65	27,65	
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,21	55,21	
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACAO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,12	22,12	
Composição	86301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,58	16,58	
				MO sem LS =>	13,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,34
				Valor do BDI =>	30,16			Valor com BDI =>	154,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACAO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,12	22,12	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	395,000,00	22,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	27,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,00	3,00	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	395,000,00	3,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,65	27,65	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000700	395,000,00	27,65	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,69			Valor com BDI =>	34,34

Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,21	55,21
Insumo	00004221	SINAPI	CLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,3700000	4,13	55,21

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 13,87 Rubrica Valor com BDI => 68,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	37,14	37,14	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,73	15,73	
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,13	2,13	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,28	19,28	
				MO sem LS =>	16,04	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,04
				Valor do BDI =>	8,99	Valor com BDI =>	46,13	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	93,64	93,64	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,73	15,73	
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,13	2,13	
Composição	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,67	19,67	
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,83	36,83	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,28	19,28	
				MO sem LS =>	16,04	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,04

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Valor do BDI => 22,67 Valor com BDI => 116,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,73	15,73	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000000	281.056,03	15,73	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,80	Valor com BDI =>	19,53	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	281.056,03	2,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,51	Valor com BDI =>	2,64	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,67	19,67	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	281.056,03	19,67	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,76	Valor com BDI =>	24,43	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,83	36,83
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,9200000	4,13	36,83

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	40,54	40,54	
Composição Auxiliar	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	18,08	18,08	
Composição Auxiliar	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,51	2,51	
Composição Auxiliar	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,95	19,95	
			MO sem LS =>	16,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,71
			Valor do BDI =>	9,81			Valor com BDI =>	50,35

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	102,60	102,60	
Composição Auxiliar	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	22,62	22,62	
Composição Auxiliar	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	39,44	39,44	
Composição Auxiliar	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	18,08	18,08	
Composição Auxiliar	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,51	2,51	
Composição Auxiliar	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,95	19,95	
			MO sem LS =>	16,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,71
			Valor do BDI =>	24,84			Valor com BDI =>	127,44

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	18,08	18,08

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Insumo	00010946 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	339.252,12	18,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	22,45

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,51	2,51

Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	339.252,12	2,51	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,11

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	22,62	22,62

Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000867	339.252,12	22,62	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	26,09

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	39,44	39,44

Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9.5500000	4,13	39,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,55			Valor com BDI =>	48,99

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	41,35	41,35

Composição Auxiliar	73309 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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	18,79	18,79
---------------------	--------------	---	---------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	73313 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 - JURÓS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,95	19,95
			MO sem LS =>			0,00	16,71
			Valor do BDI =>				10,01
						0,00	51,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73436 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 - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	144,21	144,21
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. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,52	23,52
Composição Auxiliar	73309 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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	73313 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 - JURÓS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	73315 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,44	39,44
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,95	59,85
			MO sem LS =>			0,00	50,13
			Valor do BDI =>				34,92
						0,00	179,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73309 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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	00014513 SINAPI	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	352.719,31	18,79
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>				4,55
						0,00	23,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73313 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 - JURÓS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,61	2,61

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Insumo	00014513 SINAPI	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	352.719,31	2,61
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>				0,63
						0,00	3,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,52	23,52
Insumo	00014513 SINAPI	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	0,0000687	352.719,31	23,52
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>				5,69
						0,00	29,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73315 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,44	39,44
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	4,13	39,44
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>				9,55
						0,00	48,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,84	14,84
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,66	10,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS =>			0,00	10,82
			Valor do BDI =>				3,59
						0,00	18,43

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

Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	52,19	52,19
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,36	27,36
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,16	6,16
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,67	18,67
			MO sem LS =>	15,43	LS =>	0,00	MO com LS => 15,43
			Valor do BDI =>	12,64			Valor com BDI => 64,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	165,82	165,82
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,71	64,71
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,92	48,92
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,36	27,36
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,16	6,16
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,67	18,67
			MO sem LS =>	15,43	LS =>	0,00	MO com LS => 15,43
			Valor do BDI =>	40,16			Valor com BDI => 205,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,36	27,36
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	880.000,00	27,36
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI => 33,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,16	6,16
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000070	880.000,00	6,16

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI => 7,65
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,92	48,92
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	860.000,00	48,92
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	11,84			Valor com BDI => 60,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,71	64,71
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	4,13	64,71
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	15,67			Valor com BDI => 80,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,67	18,67
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,31	15,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS =>	15,43	LS =>	0,00	MO com LS => 15,43
			Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI => 23,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95806 SINAPI	UNIFICADAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	1,41	1,41
Composição Auxiliar	5801 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. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	197,16	1,16

R J DOS SANTOS EIRELI
CNPJ: 11.446.462/0001-53

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_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0090000	35,91	0,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	14,84	0,13
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI =>	1,75

Total sem BDI 431.954,05
Total do BDI 104.571,44
Total Geral 536.525,49

Ruane Mirian Souza Profiro
Engenheira Civil
CREA-AL Nº 2194053/2017

Folha 464

Rubrica

Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ALÍQUOTA C/DESENOVAÇÃO		ALÍQUOTA S/DESENOVAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05%	Não incide	18,05%	Não incide
B2	Feriados	4,68%	Não incide	4,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,84%	Não incide	1,84%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,96%	6,10%	7,96%	6,10%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,21%	15,83%	45,21%	15,83%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,62%	4,72%	3,62%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,30%	4,07%	5,30%	4,07%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,76%	2,88%	3,76%	2,88%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,30%	0,40%	0,30%
C	Total	14,29%	10,96%	14,29%	10,96%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	4,97%	1,74%	14,02%	4,91%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%	0,41%	0,32%
D	Total	5,36%	2,04%	14,43%	5,22%
TOTAL(A+B+C+D)		75,86%	39,83%	104,93%	63,01%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Ruanne Mirian Souza Profiro
 Engenheira Civil
 CREA-AL Nº 2194053/2017

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO POVOADO OURO BRANCO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

50,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,27%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,69%	-	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 município)	ISS	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,22%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ENVELOPE "B" – PROPOSTAS DE PREÇOS

Folha 467
M
Pública

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 - OBRAS

Entrega e Abertura de Envelopes: 08/09/2021 as 10:00

HORAS min

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO
POVOADOURO BRANCO LOCALIZADO , no Município de BOCA
DA MATA/AL**

RJ DOS SANTOS EIRELI

CNPJ: 11.446.462/0001-53

EMAIL : CONST.ANDRADESILVA@HOTMAIL.COM

[Handwritten signature]

[Handwritten scribble]

Folha 4670
[Handwritten signature]
Rubrica

[Handwritten scribble]

[Handwritten scribble]

[Handwritten scribble]



PREFEITURA DE
BOCADAMATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Folha 468
Rubrica

**Comissão
Permanente de
Licitação**

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021

OBJETO: PRESTAÇÃO SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM OBRAS DE ENGENHARIA VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DISPOSTOS NO ANEXO I DO EDITAL.

REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.

ATA DE CONTINUIDADE DA SESSÃO DE ABERTURA, JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

Aos quinze dias do mês de setembro do ano de **2021 (dois mil e vinte e um) às dez horas**, na Casa dos Conselhos que ora, por conta do espaço físico, será, temporariamente, a sala de reunião da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Boca da Mata /AL, através da Presidente Oficial a Senhora Waneska Pimentel da C. Pinto, e sua equipe de apoio, Adna Antunes de Almeida Gabriel e Humberto Jorge Souza Vieira, com Portaria devidamente acostada nos autos do presente Procedimento licitatório -- Processo administrativo nº 0719007/2021, reuniram-se, **para dar continuidade** a sessão iniciada em 08/09/2021 e suspensa em para aferição de documentação habilitatória. apresentada pelas empresas interessadas no prélio, o referido resultado fora devidamente publicado em 08/09/2021 através, Diário Oficial do Município de Boca da Mata/AL – DOM, em 08 de setembro de 2021/ EDIÇÃO 112,PG 02, bem como foram enviados e-mails, que seguem acostados aos autos, informando a HABILITAÇÃO das duas participantes, bem como convocando a continuidade do certame, ademais, bem como fora afixado o resultado habilitatórios e do chamado para retorno no mural da Prefeitura e no portal da transparência. No dia e horário estabelecidos para retorno compareceram as duas empresas concorrentes, munidas de seus procuradores já credenciado, quais sejam:



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

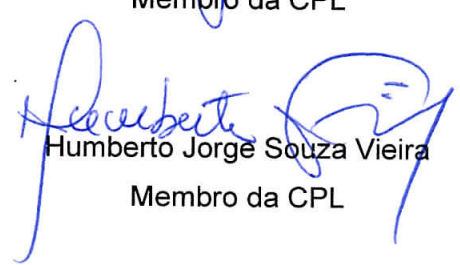
Comissão Permanente de Licitação

1. R.J. DOS SANTOS EIRELLI, inscrita no CNPJ sob n.º 11.446.462/0001-53, neste ato, representado pelo Sr. ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS, inscrito no CPF/MF sob n.º 030.230.974-88;
2. CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob n.º 24260303/0001-01, neste ato, representada pela Sra. JAKELINE MAGALHAES DANTAS, inscrito no CPF/MF sob n.º 015494.425-46;

Em tempo, informamos que NÃO OCORRERAM IMPUGNAÇÕES ao resultado, informação ratificada pelos representantes das empresas. Em ato contínuo foram abertos os envelopes contendo as propostas, estas foram devidamente rubricadas, observadas e analisadas pelos presentes, que devolveram à Presidente, em seguida, esta, perguntou se alguém gostaria de pontuar alguma irregularidade, todos disseram que NDA tinham a aduzir e fora aferido que a empresa a empresa CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP apresentou o menor valor, qual seja R\$ 513.703,24. Nada mais havendo, a Presidente e equipe de apoio deram por encerrado os trabalhos e lavra a presente Ata, que segue assinada por todos. Em tempo, a Presidente informa que aguardará os cinco dias úteis para quaisquer manifestações recursais, apesar dos licitantes terem aferido a regularidade e não intenção de recorrer


Waneska Pimentel
PRESIDENTE


Adna Antunes de Almeida Gabriel
Membro da CPL


Humberto Jorge Souza Vieira
Membro da CPL



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

LICITANTES:

- Roberval 2. dos Santos*
1. R.J. DOS SANTOS EIRELLI, inscrita no CNPJ sob n.º 11.446.462/0001-53, representada pelo Sr. ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS, inscrito no CPF/MF sob n.º 030.230.974-88;

Jakeline Magalhães Dantas

 2. CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob n.º 24260303/0001-01, representada pela Sra. JAKELINE MAGALHAES DANTAS, inscrito no CPF/MF sob n.º 015494.425-46;

B

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]



PREFEITURA DE
BOCADAMATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Folha 473
Rubrica

Comissão Permanente de Licitação

DESPACHO ADMINISTRATIVO Nº 001.061021/TP002/2021

Objeto: PRESTAÇÃO SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM OBRAS DE ENGENHARIA VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL	
Interessada:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Boca da Mata/AL
Modalidade adotada: Artigo 23, I, "b" da Lei Federal nº 8.666/93	Tomada de preços
Processo Administrativo	0719007/2021
Tipo: (Art. 4º, inciso X)	Menor Preço
Regime: art. 6º, VIII, b	Empreitada por preço unitário Art. 6º. [...] VIII – [...] b) empreitada por preço unitário - quando se contrata a execução da obra ou do serviço por <u>preço certo de unidades determinadas</u>
Fundamento Legal:	Art. 23 I, b , art. 40, <i>caput</i> , art. 55, II da lei 8.666/93
Processo Licitatório	Tomada de preços nº02/2021
Recursos	RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.
<ul style="list-style-type: none">A PREGOEIRA E EQUIPE DE APOIO, nomeados pela Portaria nº 020 de 02 de janeiro de 2021 acosta aos autos e-mails de solicitação de Editais e e-mails de envios por parte da CPL, referente ao pleito de 23 empresas.	

Boca da Mata, Sala de Reunião de Licitações, 06 de outubro de 2021.


WANESKA PIMENTEL DA CUNHA PINTO
PRESIDENTE da CPL
Portaria nº 020/2021



CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

AQUISIÇÃO DE EDITAL

2 mensagens

Folha 422Pubrica

genilson lisboa das chagas <genteconstrucoes@outlook.com>

31 de agosto de 2021 07:41

Para: "cplbocadamata2020@gmail.com" <cplbocadamata2020@gmail.com>

Á EMPRESA GENTEC CONSTRUÇÕES EIRELI EPP, CADASTRADA COM O CNPJ 07.486.197/0001-77, SEDIADA A RUA MANOEL CAETANO DE SÁ, Nº 90, BAIRRO TORRE, CEP 49.820-000, CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO - SE, VEM ATRAVÉS DO MESMO SOLICITAR O ENVIO DO EDITAL E SEUS ANEXOS DA TOMADA DE PREÇO 002/2021 COM O SEGUINTE OBJETO:

TOMADA DE PREÇO 002/2021

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para serviços de pavimentação em paralelepípedo no povoado ouro branco

DESDE JÁ AGRADECEMOS A A ATENÇÃO;

 ATT;

JAILTON SANTANA






CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

31 de agosto de 2021 09:18


















Para: genilson lisboa das chagas <genteconstrucoes@outlook.com>

Bom dia! Segue em anexo o Edital solicitado. Obrigada.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

28 anexos **Edital TP 02.21 BM.pdf**
1014K **Termo de Referência.pdf**
207K **ÍTENS DE MAIOR RELEVANCIA.pdf**
73K **CROQUI_LAYOUT_01_02.pdf**
108K **CROQUI_LAYOUT_02_02.pdf**
134K **DRE_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
426K **LEVANTAMENTO_MEIO_FIO_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
420K **PAV_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_02.pdf**
520K **PAV_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_02_02.pdf**
486K **SIN_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
1018K **3-ORÇAMENTO_VIA_DE_ACESSO_CT 1068532-52.pdf**
186K

Folha 473
Rubrica

-  **5-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_01_CT 1068532-52.pdf**
186K
-  **2-MEMORIAL_GERAL_CT 1068532-52.pdf**
256K
-  **4-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_VIA_DE_ACESSO_CT 1068532-52.pdf**
350K
-  **1-ORÇAMENTO_GERAL_CT 1068532-52.pdf**
354K
-  **6-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_01_CT 1068532-52.pdf**
348K
-  **7-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_02_CT 1068532-52.pdf**
186K
-  **9-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_03_CT 1068532-52.pdf**
186K
-  **8-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_02_CT 1068532-52.pdf**
391K
-  **10-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_03_CT 1068532-52.pdf**
348K
-  **11-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_04_CT 1068532-52.pdf**
185K
-  **12-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_04_CT 1068532-52.pdf**
349K
-  **14-RESUMO_COTAÇÕES_CT 1068532-52.pdf**
176K
-  **13-COMPOSIÇÕES_DE_PREÇOS_CT 1068532-52.pdf**
354K
-  **15-COMPOSIÇÃO DE BDI_NÃO_DESONERADO.pdf**
251K
-  **CRONOGRAMA_FÍSICO_FINANCEIRO_DO CONTRATO_CT 1068532-52.pdf**
48K
-  **ESPECIFICAÇÕES_TÉCNICAS.pdf**
169K
-  **RELATÓRIO_PAVIMENTAÇÃO_DRENAGEM.pdf**
756K



CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

Folha 479
Rubrica**Solicitação de Edital - TP 02**

2 mensagens

Jakeline Magalhães <chekarengenharia@gmail.com>

2 de setembro de 2021 10:06

Para: "cplbocadamata2020@gmail.com" <cplbocadamata2020@gmail.com>

Bom dia

Venho através deste, solicitar o edital e os arquivos da TP 02.

Att., Jakeline Magalhães

CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

2 de setembro de 2021 10:09

Para: Jakeline Magalhães <chekarengenharia@gmail.com>

Segue a documentação requerida!!!! favor acusar recebimento.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

3 anexos **ÍTENS DE MAIOR RELEVANCIA.docx**
28K **Termo de Referência.pdf**
207K **Edital TP 02.21 BM.pdf**
1014K



CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

Folha

475

Solicitação de Edital - TP 02/2021

2 mensagens

Rubrica

JGS EMPREENDIMENTOS <jgsempreendimentos@hotmail.com>

30 de agosto de 2021 17:29

Para: "cplbocadamata2020@gmail.com" <cplbocadamata2020@gmail.com>

À Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prezados, boa tarde!

Venho por meio deste solicitar o **edital, anexos e planilhas** referente o processo licitatório **Tomada de Preços 02/2021** que tem como objeto Pavimentação em paralelepípedo no povoado ouro Branco;

Desde já agradecemos, e ficamos no aguardo dos arquivos.

Att,



José Genilson Silva dos Santos / Sócio Administrador
E-mail : jgsempreendimentos@hotmail.com / (82) 9 8866-0753

J.G.S DOS SANTOS SERVIÇOS LTDA
(82) 3265 1889
Rua Barão de Atalaia 184. Centro - Pilar/AL
CNPJ: 11.968.506/0001-05

CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>






















31 de agosto de 2021 09:15

Para: JGS EMPREENDIMENTOS <jgsempreendimentos@hotmail.com>

Bom dia! Segue em anexo o edital solicitado.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

28 anexos **Edital TP 02.21 BM.pdf**
1014K **Termo de Referência.pdf**
207K **ÍTEM DE MAIOR RELEVANCIA.pdf**
73K **CROQUI_LAYOUT_02_02.pdf**
134K **CROQUI_LAYOUT_01_02.pdf**
108K **LEVANTAMENTO_MEIO_FIO_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
420K **DRE_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
426K

-  **PAV_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_02.pdf**
520K
-  **PAV_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_02_02.pdf**
486K
-  **SIN_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
1018K
-  **5-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_01_CT 1068532-52.pdf**
186K
-  **1-ORÇAMENTO_GERAL_CT 1068532-52.pdf**
354K
-  **2-MEMORIAL_GERAL_CT 1068532-52.pdf**
256K
-  **3-ORÇAMENTO_VIA_DE_ACESSO_CT 1068532-52.pdf**
186K
-  **4-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_VIA_DE_ACESSO_CT 1068532-52.pdf**
350K
-  **6-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_01_CT 1068532-52.pdf**
348K
-  **7-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_02_CT 1068532-52.pdf**
186K
-  **8-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_02_CT 1068532-52.pdf**
391K
-  **9-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_03_CT 1068532-52.pdf**
186K
-  **10-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_03_CT 1068532-52.pdf**
348K
-  **11-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_04_CT 1068532-52.pdf**
185K
-  **14-RESUMO_COTAÇÕES_CT 1068532-52.pdf**
176K
-  **15-COMPOSIÇÃO DE BDI_NÃO_DESONERADO.pdf**
251K
-  **12-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_04_CT 1068532-52.pdf**
349K
-  **13-COMPOSIÇÕES_DE_PREÇOS_CT 1068532-52.pdf**
354K
-  **CRONOGRAMA_FÍSICO_FINANCEIRO_DO CONTRATO_CT 1068532-52.pdf**
48K
-  **ESPECIFICAÇÕES_TÉCNICAS.pdf**
169K
-  **RELATÓRIO_PAVIMENTAÇÃO_DRENAGEM.pdf**
756K

Folha 476
Rubrica



CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

Folha 499**Fwd: SOLICITAÇÃO DO EDITAL TP/02/2021 - BOCA DA MATA**

2 mensagens

Rubrica

Licita Inovação <licitainovacao@gmail.com>

30 de agosto de 2021 14:45

Para: cplbocadamata2020@gmail.com

Prezado (a),

Venho por meio deste, solicitar o edital TP/02/2021 cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO.

Atc,

----- Forwarded message -----

De: Licita Inovação <licitainovacao@gmail.com>

Date: seg., 30 de ago. de 2021 às 14:39

Subject: SOLICITAÇÃO DO EDITAL TP/02/2021 - BOCA DA MATA

To: <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Prezado (a),

Venho por meio deste, solicitar o edital TP/02/2021 cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO.

Atc,

CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>




















31 de agosto de 2021 12:02

Para: Licita Inovação <licitainovacao@gmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo o Edital solicitado. Obrigada.


[Texto das mensagens anteriores oculto]

28 anexos **Edital TP 02.21 BM.pdf**
1014K **Termo de Referência.pdf**
207K **ÍTENS DE MAIOR RELEVANCIA.pdf**
73K **CROQUI_LAYOUT_01_02.pdf**
108K **CROQUI_LAYOUT_02_02.pdf**
134K **PAV_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_02.pdf**
520K **DRE_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
426K **LEVANTAMENTO_MEIO_FIO_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
420K **PAV_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_02_02.pdf**
486K

-  **SIN_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
1018K
-  **1-ORÇAMENTO_GERAL_CT_1068532-52.pdf**
354K
-  **5-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_01_CT_1068532-52.pdf**
186K
-  **3-ORÇAMENTO_VIA_DE_ACESSO_CT_1068532-52.pdf**
186K
-  **2-MEMORIAL_GERAL_CT_1068532-52.pdf**
256K
-  **4-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_VIA_DE_ACESSO_CT_1068532-52.pdf**
350K
-  **6-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_01_CT_1068532-52.pdf**
348K
-  **7-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_02_CT_1068532-52.pdf**
186K
-  **8-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_02_CT_1068532-52.pdf**
391K
-  **9-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_03_CT_1068532-52.pdf**
186K
-  **10-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_03_CT_1068532-52.pdf**
348K
-  **11-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_04_CT_1068532-52.pdf**
185K
-  **12-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_04_CT_1068532-52.pdf**
349K
-  **14-RESUMO_COTAÇÕES_CT_1068532-52.pdf**
176K
-  **13-COMPOSIÇÕES_DE_PREÇOS_CT_1068532-52.pdf**
354K
-  **15-COMPOSIÇÃO DE BDI_NÃO_DESONERADO.pdf**
251K
-  **CRONOGRAMA_FÍSICO_FINANCEIRO_DO CONTRATO_CT_1068532-52.pdf**
48K
-  **ESPECIFICAÇÕES_TÉCNICAS.pdf**
169K
-  **RELATÓRIO_PAVIMENTAÇÃO_DRENAGEM.pdf**
756K

Folha 478
Rubrica



Folha 478

Fabrícia

CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

Solicitação de edital e seus anexos da TOMADA DE PREÇOS 2/2021

2 mensagens

Contrutora Andrade Silva <const.andradesilva@hotmail.com>
Para: "cplbocadamata2020@gmail.com" <cplbocadamata2020@gmail.com>

27 de agosto de 2021 17:00

Venho através deste solicitar o referido edital e seus anexos

Atenciosamente















RJ DOS SANTOS EIRELI
CNPJ:11.446.462/0001-53

CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>
Para: Contrutora Andrade Silva <const.andradesilva@hotmail.com>

30 de agosto de 2021 11:10

Bom dia! Segue em anexo Edital solicitado. Obrigada.
[Texto das mensagens anteriores oculto]

28 anexos

-  **Edital TP 02.21 BM.pdf**
1014K
-  **Termo de Referência.pdf**
207K
-  **ÍTEMS DE MAIOR RELEVANCIA.pdf**
73K
-  **CROQUI_LAYOUT_01_02.pdf**
108K
-  **LEVANTAMENTO_MEIO_FIO_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
420K
-  **DRE_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
426K
-  **CROQUI_LAYOUT_02_02.pdf**
134K
-  **PAV_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_02.pdf**
520K
-  **PAV_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_02_02.pdf**
486K
-  **SIN_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
1018K
-  **1-ORÇAMENTO_GERAL_CT 1068532-52.pdf**
354K
-  **2-MEMORIAL_GERAL_CT 1068532-52.pdf**
256K
-  **3-ORÇAMENTO_VIA_DE_ACESSO_CT 1068532-52.pdf**
186K
-  **5-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_01_CT 1068532-52.pdf**
186K



CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

Solicitação de Edital

2 mensagens

Folha

481

Rubrica

Khronos Arquitetura Engenharia <khronosarqeng@gmail.com>
Para: cplbocadamata2020@gmail.com

31 de agosto de 2021 09:49

Bom dia;

Venho por meio deste email solicitar o edital da TP 02/2021.

Desde já agradeço.

CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>
Para: Khronos Arquitetura Engenharia <khronosarqeng@gmail.com>

31 de agosto de 2021 10:18

BOM DIA! Segue edital e anexos

Em ter., 31 de ago. de 2021 às 09:50, Khronos Arquitetura Engenharia <khronosarqeng@gmail.com> escreveu:
Bom dia;

Venho por meio deste email solicitar o edital da TP 02/2021.

Desde já agradeço.

28 anexos **Edital TP 02.21 BM.pdf**
1014K **Termo de Referência.pdf**
207K **ÍTEMS DE MAIOR RELEVANCIA.pdf**
73K **CROQUI_LAYOUT_02_02.pdf**
134K **CROQUI_LAYOUT_01_02.pdf**
108K **DRE_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
426K **LEVANTAMENTO_MEIO_FIO_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
420K **PAV_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_02.pdf**
520K **PAV_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_02_02.pdf**
486K **SIN_POV_OURO_BRANCO_CT_1068532_52_LAYOUT_01_01.pdf**
1018K **3-ORÇAMENTO_VIA_DE_ACESSO_CT 1068532-52.pdf**
186K **1-ORÇAMENTO_GERAL_CT 1068532-52.pdf**
354K **4-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_VIA_DE_ACESSO_CT 1068532-52.pdf**
350K **2-MEMORIAL_GERAL_CT 1068532-52.pdf**

256K

 **5-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_01_CT 1068532-52.pdf**
186K

 **6-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_01_CT 1068532-52.pdf**
348K

 **7-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_02_CT 1068532-52.pdf**
186K

 **9-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_03_CT 1068532-52.pdf**
186K

 **8-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_02_CT 1068532-52.pdf**
391K

 **10-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_03_CT 1068532-52.pdf**
348K

 **11-ORÇAMENTO_RUA_PROJETADA_04_CT 1068532-52.pdf**
185K

 **12-MEMORIAL_DE_CÁLCULO_RUA_PROJETADA_04_CT 1068532-52.pdf**
349K

 **13-COMPOSIÇÕES_DE_PREÇOS_CT 1068532-52.pdf**
354K

 **14-RESUMO_COTAÇÕES_CT 1068532-52.pdf**
176K

 **15-COMPOSIÇÃO DE BDI_NÃO_DESONERADO.pdf**
251K

 **CRONOGRAMA_FÍSICO_FINANCEIRO_DO CONTRATO_CT 1068532-52.pdf**
48K

 **RELATÓRIO_PAVIMENTAÇÃO_DRENAGEM.pdf**
756K

 **ESPECIFICAÇÕES_TÉCNICAS.pdf**
169K

Folha 4/2
Rúbrica

Edital

CONSTRUTORA DVL <construtoradvl@gmail.com>

Ter, 24/08/2021 10:11

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Bom Dia, solicitamos por gentileza o edital e seus anexos da TP 02/2021, desde já agradecemos.

Folha 483
Rubrica

RE: Edital

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 13:51

Para: CONSTRUTORA DVL <construtoradvl@gmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo o edital solicitado.

ATT

Waneska Pimentel

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

De: CONSTRUTORA DVL <construtoradvl@gmail.com>

Enviado: terça-feira, 24 de agosto de 2021 10:11

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Assunto: Edital

Bom Dia, solicitamos por gentileza o edital e seus anexos da TP 02/2021, desde já agradecemos.

edital

construsan contrutora <cconstrusan@gmail.com>

Ter, 24/08/2021 10:40

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Solicito edital tp / 02 /2021 referente a contratação de empresa de engenharia para serviços de pavimentação em paralelepípedo no povoado ouro branco. desde já nosso agradecimentos

Folha 485

Rubrica

RE: edital

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 13:54

Para: construsan contrutora <cconstrusan@gmail.com>

boa tarde! segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

Folha 486
Rubrica

ATT

Waneska Pimentel

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

De: construsan contrutora <cconstrusan@gmail.com>

Enviado: terça-feira, 24 de agosto de 2021 10:40

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Assunto: edital

Solicito edital tp / 02 /2021 referente a contratação de empresa de engenharia para serviços de pavimentação em paralelepípedo no povoado ouro branco. desde já nosso agradecimentos

Edital e anexos

diana cristina fernandes de vasconcelos <dianadiana__vasconcelos@hotmail.com>

Ter, 24/08/2021 11:21

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Solicito edital da TP 02/2021

Obter o Outlook para Android

Folha 487
Rubrica

RE: Edital e anexos

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 13:56

Para: diana cristina fernandes de vasconcelos <dianadiana__vasconcelos@hotmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado.

Folha 488
Rubrica

ATT

*Waneska Pimentel**Presidente CPL/Pregoeiro**Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL*

De: diana cristina fernandes de vasconcelos <dianadiana__vasconcelos@hotmail.com>**Enviado:** terça-feira, 24 de agosto de 2021 11:21**Para:** cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>**Assunto:** Edital e anexos

Solicito edital da TP 02/2021

Obter o [Outlook para Android](#)

solicitação tp02

GM EMPREENDIMENTOS <gmlicitar@gmail.com>

Ter, 24/08/2021 15:29

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO

Folha 489
Rubrica



GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI

CNPJ 31.329.769/0001-81

Av em Projeto Rec da Alegria, nº431, Nova Satuba/Centro, Satuba-AL

gmlicitar@gmail.com / gmlaurentinome@gmail.com

82 98169-2823 Gardênia Marques / 82 99930-1887 Felipe Santana.

RE: solicitação tp02

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 13:58

Para: GM EMPREENDIMENTOS <gmlicitar@gmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

ATT

*Waneska Pimentel**Presidente CPL/Pregoeiro**Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL*

De: GM EMPREENDIMENTOS <gmlicitar@gmail.com>**Enviado:** terça-feira, 24 de agosto de 2021 15:29**Para:** cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>**Assunto:** solicitação tp02CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO**GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI****CNPJ 31.329.769/0001-81****Av em Projeto Rec da Alegria, nº431, Nova Satuba/Centro, Satuba-AL****gmlicitar@gmail.com / gmlaurentinome@gmail.com****82 98169-2823 Gardênia Marques / 82 99930-1887 Felipe Santana.**

EDITAL & PLANILHA DA TOMADA DE PREÇOS 2/2021

RNS CONSTRUÇÕES LTDA <rnsconstrucoesltda@gmail.com>

Ter, 24/08/2021 15:44

Para: Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

BOM DIA....

SOLICITO EDITAL E PLANILHA DA TOMADA DE PREÇOS 2/2021

Folha 401
Fabrica

Att:

RNS Construções Ltda-

CNPJ-16.970.437/0001-98

RE: EDITAL & PLANILHA DA TOMADA DE PREÇOS 2/2021

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 14:00

Para: RNS CONSTRUÇÕES LTDA <rnsconstrucoesltda@gmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

Folha 432
Rubrica

ATT

Waneska Pimentel

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

De: RNS CONSTRUÇÕES LTDA <rnsconstrucoesltda@gmail.com>

Enviado: terça-feira, 24 de agosto de 2021 15:44

Para: Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Assunto: EDITAL & PLANILHA DA TOMADA DE PREÇOS 2/2021

BOM DIA...

SOLICITO EDITAL E PLANILHA DA TOMADA DE PREÇOS 2/2021

Att:

RNS Construções Ltda-

CNPJ-16.970.437/0001-98

SOLICITAÇÃO DE EDITAL

MCZ Construções e Incorporações - LTDA <mczconsteincor@gmail.com>

Ter, 24/08/2021 17:06

Para: Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Prezados, venho por meio deste solicitar o edital e seus anexos abaixo relacionados:

TP 02/2021

Desde já agradeço!

Folha 293
Rubrica

RE: SOLICITAÇÃO DE EDITAL

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 14:01

Para: MCZ Construções e Incorporações - LTDA <mczconsteincor@gmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

ATT

Waneska Pimentel

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

De: MCZ Construções e Incorporações - LTDA <mczconsteincor@gmail.com>

Enviado: terça-feira, 24 de agosto de 2021 17:06

Para: Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Assunto: SOLICITAÇÃO DE EDITAL

Prezados, venho por meio deste solicitar o edital e seus anexos abaixo relacionados:

TP 02/2021

Desde já agradeço!

SOLICITAÇÃO DE EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Setor de Contratos - FP <contratos@fpconstrutora-al.com.br>

Ter, 24/08/2021 17:57

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Boa tarde senhor (a).

Folha

985

RUBRICA

A empresa **F.P. CONSTRUTORA LTDA** estabelecida na Via Secundária 2, S/N, Quadra 05, Lote 07, Loteamento Distrito Industrial – Tabuleiro dos Martins, em Maceió, Capital do Estado de Alagoas, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **41.160.680/0001-98** vem por meio deste E-mail solicitar o edital, planilha, projeto e demais arquivos ou link do processo licitatório necessário para aquisição da **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL.**

Solicito por favor a confirmação deste e-mail.

Sem mais no momento,

*Att**F.P. Construtora Ltda**Jackson Olimpio**Auxiliar Administrativo**Dep. Contratos e Licitações**(82) 3324-2268 / 9964-0209**E-mail: Contratos@fpconstrutora-al.com.br*

RE: SOLICITAÇÃO DE EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 14:03

Para: Setor de Contratos - FP <contratos@fpconstrutora-al.com.br>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

ATT

Waneska Pimentel

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

Folha 436
Rubrica

De: Setor de Contratos - FP <contratos@fpconstrutora-al.com.br>

Enviado: terça-feira, 24 de agosto de 2021 17:57

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Assunto: SOLICITAÇÃO DE EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Boa tarde senhor (a).

A empresa **F.P. CONSTRUTORA LTDA** estabelecida na Via Secundária 2, S/N, Quadra 05, Lote 07, Loteamento Distrito Industrial – Tabuleiro dos Martins, em Maceió, Capital do Estado de Alagoas, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **41.160.680/0001-98** vem por meio deste E-mail solicitar o edital, planilha, projeto e demais arquivos ou link do processo licitatório necessário para aquisição da **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL**.

Solicito por favor a confirmação deste e-mail.

Sem mais no momento,

Att

F.P. Construtora Ltda

Jackson Olimpio

Auxiliar Administrativo

Dep. Contratos e Licitações

(82) 3324-2268 / 9964-0209

E-mail: Contratos@fpconstrutora-al.com.br

Solicitação do edital tomada de preço 2/2021

construtora vasconcelos <construtoravasconcelos@hotmail.com>

Ter, 24/08/2021 20:36

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Gostaria de solicitar o edital tomada de preço 2/2021

Obter o [Outlook para iOS](#)

Folha 404
Rúbrica

RE: Solicitação do edital tomada de preço 2/2021

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 14:04

Para: construtora vasconcelos <construtoravasconcelos@hotmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

ATT

Waneska Pimentel

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

Folha 488
Rubrica

De: construtora vasconcelos <construtoravasconcelos@hotmail.com>

Enviado: terça-feira, 24 de agosto de 2021 20:36

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Assunto: Solicitação do edital tomada de preço 2/2021

Gostaria de solicitar o edital tomada de preço 2/2021

Obter o [Outlook para iOS](#)

Edital TOMADA DE PREÇOS 02/2021

jbf engenharia <jbfengenharialda@gmail.com>

Ter, 24/08/2021 22:23

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Prezados(as),

Vimos por meio deste solicitar o edital acima citado.

--



(82) 9 9990.0487 | (82) 9 9309.1590 | (82) 9 9356.1284

Av. Álvaro Otacílio, 3731 - Edf. Itália - Sala 508 - CP 256,
Bloco A - Jatiúca Trade Center (JTR) - Jatiúca,
Maceió/AL CEP 57036-850

Folha 299
Rúbrica AM

RE: Edital TOMADA DE PREÇOS 02/2021

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 14:06

Para: jbf engenharia <jbfengenharialda@gmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

Folha 500
Rubrica

ATT

*Waneska Pimentel**Presidente CPL/Pregoeiro**Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL*

De: jbf engenharia <jbfengenharialda@gmail.com>**Enviado:** terça-feira, 24 de agosto de 2021 22:23**Para:** cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>**Assunto:** Edital TOMADA DE PREÇOS 02/2021

Prezados(as),

Vimos por meio deste solicitar o edital acima citado.

--



(82) 9 9990.0487 | (82) 9 9309.1590 | (82) 9 9356.1284

Av. Álvaro Otacílio, 3731 - Edf. Itália - Sala 508 - CP 256,
Bloco A - Jatiúca Trade Center (JTR) - Jatiúca,
Maceió/AL CEP 57036-850

RE: Solicitação de Edital

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 14:07

Para: ARREMATE CONSTRUÇÕES <arremateconstrucoes@hotmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

ATT

Waneska Pimentel

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

Folha 502
Rubrica

De: ARREMATE CONSTRUÇÕES <arremateconstrucoes@hotmail.com>

Enviado: quarta-feira, 25 de agosto de 2021 01:50

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Assunto: Solicitação de Edital

Bom dia!

Gostaria de me enviasse o EDITAL e seus ANEXOS referente a Tomada de Preços 2/2021

Grato

Arremate Construções

Eng. Marcelo Goes

(82) 99388-4933

edital e anexos

CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA <construtoraterranordeste@hotmail.com>

Qua, 25/08/2021 09:19

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>
solicito edital da TP 02/2021

Folha 503
Rubrica

Atenciosamente,

CONSTRUTORA TERRA NORDESTE

construtoraterranordeste@hotmail.com

Maceió-AL

(82) 9 99731001



RE: edital e anexos

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 14:09

Para: CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA <construtoraterranordeste@hotmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

Folha 504
Rubrica

ATT

Waneska Pimentel

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

De: CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA <construtoraterranordeste@hotmail.com>

Enviado: quarta-feira, 25 de agosto de 2021 09:19

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Assunto: edital e anexos

solicito edital da TP 02/2021

Atenciosamente,

CONSTRUTORA TERRA NORDESTE

construtoraterranordeste@hotmail.com

Maceió-AL

(82) 9 99731001



Solicitação de edital e anexos

Neto Alpis <neto@alpisconstrucoes.com.br>

Qua, 25/08/2021 10:35

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

SOLICITAÇÃO DE EDITAL E ANEXOS REFERENTES A TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021

À P M BOCA DA MATA

ALPIS CONSTRUÇÕES, CNPJ 04.020.875/0001-06, vem por meio deste solicitar o envio do Edital e seus anexos da tomada de preços, que trata da: Contratação De Empresa De Engenharia Para Serviços De Pavimentação Em Paralelepípedo No Povoado Ouro Branco.

--

José Alves Pinto Neto

Fone/Fax: 55 82 3241-2532

Celular: 55 82 9839-0059


E-mail: neto@alpisconstrucoes.com.br

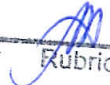
Alpis Construções e Incorporações Ltda


Rua Pedro Oliveira Rocha, n.º 189 - sala 204

Empresarial Parthenon - Farol

Maceió - Alagoas - CEP: 57.057-560

"Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE."  arvore

Folha 505

Rubrica

RE: Solicitação de edital e anexosFolha 506


Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 14:12

Para: Neto Alpis <neto@alpisconstrucoes.com.br>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

ATT

Waneska Pimentel

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

De: Neto Alpis <neto@alpisconstrucoes.com.br>**Enviado:** quarta-feira, 25 de agosto de 2021 10:35**Para:** cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>**Assunto:** Solicitação de edital e anexos

SOLICITAÇÃO DE EDITAL E ANEXOS REFERENTES A TOMADA DE PREÇOS N° 02/2021

À P M BOCA DA MATA

ALPIS CONSTRUÇÕES, CNPJ 04.020.875/0001-06, vem por meio deste solicitar o envio do Edital e seus anexos da tomada de preços, que trata da: Contratação De Empresa De Engenharia Para Serviços De Pavimentação Em Paralelepípedo No Povoado Ouro Branco.

--

José Alves Pinto Neto

Fone/Fax: 55 82 3241-2532


Celular: 55 82 9839-0059

E-mail: neto@alpisconstrucoes.com.br**Alpis Construções e Incorporações Ltda**

Rua Pedro Oliveira Rocha, n.º 189 - sala 204

Empresarial Parthenon - Farol

Maceió - Alagoas - CEP: 57.057-560

"Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE."  arvore

RE: TP/2/2021 Contratação De Empresa De Engenharia Para Serviços De Pavimentação Em Paralelepípedo No Povoado Ouro Branco.

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 14:13

Para: André Medeiros <marcos.gomes.sercom@gmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

Folha 508
Rubrica

ATT

Waneska Pimentel

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

De: André Medeiros <marcos.gomes.sercom@gmail.com>

Enviado: quarta-feira, 25 de agosto de 2021 10:54

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Assunto: TP/2/2021 Contratação De Empresa De Engenharia Para Serviços De Pavimentação Em Paralelepípedo No Povoado Ouro Branco.

Bom dia!

Solicito os anexos e planilhas e Edital acima mencionado.

Marcos Gomes
82 99184-3420

TP 02-2021

F & D CONSTRUCOES <fedconstrucoes@gmail.com>

Qua, 25/08/2021 11:30

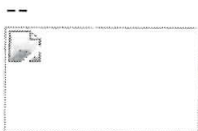
Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Bom dia!

Folha 509Subscri

Venho por meio deste email solicitar o edital e anexos da tomada de preços 02-2021 referente aos serviços de pavimentação em paralelepípedo no povoado outro branco.

Desde já agradeço.

**F & D CONSTRUÇÕES LTDA - ME**

CNPJ: 25.043.412/0001-30

RUA JOSÉ AUGUSTO SILVA SOUTO, Nº160A

BARRO DURO - MACEIÓ/AL

TELEFONE COMERCIAL: (82) 3025-1623

ADMINISTRAÇÃO**Flávio Brandão (82) 98142-5314 / 99662-5314, David Teixeira (82) 99699-2712**


RE: TP 02-2021

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 14:15

Para: F & D CONSTRUÇOES <fedconstrucoes@gmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

Folha 510


ATT

Waneska Pimentel

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

De: F & D CONSTRUÇOES <fedconstrucoes@gmail.com>

Enviado: quarta-feira, 25 de agosto de 2021 11:30

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Assunto: TP 02-2021

Bom dia!

Venho por meio deste email solicitar o edital e anexos da tomada de preços 02-2021 referente aos serviços de pavimentação em paralelepípedo no povoado outro branco.

Desde já agradeço.



F & D CONSTRUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 25.043.412/0001-30

RUA JOSÉ AUGUSTO SILVA SOUTO, Nº160A

BARRO DURO - MACEIÓ/AL

TELEFONE COMERCIAL: (82) 3025-1623

ADMINISTRAÇÃO

Flávio Brandão (82) 98142-5314 / 99662-5314, David Teixeira (82) 99699-2712

Edital tp 02

HC CONSTRUÇÕES <hcconstrucoeseengenharia@outlook.com>

Qua, 25/08/2021 17:17

Para: Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Boa tarde . Solicitar edital tp 02 data 08.09.2021

Att.Hcconstrucoes

Data.25.08.2021

Obter o Outlook para iOS

Folha 501
AA
Rubrice

RE: Edital tp 02

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Qui, 26/08/2021 14:18

Para: HC CONSTRUÇÕES <hconstrucoeseengenharia@outlook.com>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

Folha 512

Rubrica

ATT

Waneska Pimentel

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

De: HC CONSTRUÇÕES <hconstrucoeseengenharia@outlook.com>

Enviado: quarta-feira, 25 de agosto de 2021 17:17

Para: Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Assunto: Edital tp 02

Boa tarde . Solicitar edital tp 02 data 08.09.2021

Att.Hconstrucoes

Data.25.08.2021

Obter o [Outlook para iOS](#)

Edital e anexos TP 2/2021

Metra Construções <Metraconstrucoes@hotmail.com>

Qua, 25/08/2021 20:25

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

EditL e anexos TP 2-2021

Obter o [Outlook para iOS](#)

Folha 513

Rúbrica

SOLICITAÇÃO DE EDITAL

Evolucao <evolucao.doc@gmail.com>

Qui, 26/08/2021 09:27

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>; Evolução Manutenção <evolucaomcz@gmail.com>

Caros, bom dia.

Solicito o edital referente a TP N° 02/2021.

--

EVOLUÇÃO MANUTENÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
Rua Fernando Junior 591c - Gruta de Lourdes
Iris Santana
Gestora Financeira

Folha 5/5
Rubrica



Livre de vírus. www.avast.com.

RE: SOLICITAÇÃO DE EDITAL

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>
Qui, 26/08/2021 14:26

Para: Evolucao <evolucao.doc@gmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo edital solicitado. Obrigada.

Folha 516



Folha

ATT

Waneska Pimentel

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

De: Evolucao <evolucao.doc@gmail.com>

Enviado: quinta-feira, 26 de agosto de 2021 09:27

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>; Evolução Manutenção <evolucaomcz@gmail.com>

Assunto: SOLICITAÇÃO DE EDITAL

Caros, bom dia.

Solicito o edital referente a TP N° 02/2021.

--

EVOLUÇÃO MANUTENÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

Rua Fernando Junior 591c - Gruta de Lourdes

Iris Santana

Gestora Financeira



Livre de vírus. www.avast.com.

Solicitação de Edital TP 2/2021

Prime Consultoria <primeconsultoria19@gmail.com>

Seg, 30/08/2021 15:21

Para: cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Boa tarde,

Folha 517
Rubrica

A PRIME CONSULTORIA E GESTÃO EIRELI, CNPJ 34.214.051/0001-38, vem por meio de seu administrador solicitar o Edital da Tomada de Preço nº 02/2021 referente a pavimentação em paralelepípedo do povoado ouro branco.

Atenciosamente,

Jairo Fonseca Medeiros
Administrador

RE: Solicitação de Edital TP 2/2021

Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL <cplbocadamata.al@hotmail.com>

Ter, 31/08/2021 13:10

Para: Prime Consultoria <primeconsultoria19@gmail.com>

Boa tarde! Segue em anexo o Edital solicitado. Obrigada.

ATT

*Waneska Pimentel**Presidente CPL/Pregoeiro**Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL*Folha 5/8
Rubrica

De: Prime Consultoria <primeconsultoria19@gmail.com>**Enviado:** segunda-feira, 30 de agosto de 2021 15:21**Para:** cplbocadamata.al@hotmail.com <cplbocadamata.al@hotmail.com>**Assunto:** Solicitação de Edital TP 2/2021

Boa tarde,

A PRIME CONSULTORIA E GESTÃO EIRELI, CNPJ 34.214.051/0001-38, vem por meio de seu administrador solicitar o Edital da Tomada de Preço nº 02/2021 referente a pavimentação em paralelepípedo do povoado ouro branco.

Atenciosamente,

Jairo Fonseca Medeiros
Administrador



RELATÓRIO FINAL Nº 001.061021/TP002/2021

Objeto: PRESTAÇÃO SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM OBRAS DE ENGENHARIA VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DISPOSTOS NO ANEXO I DO EDITAL.

Interessada: Secretaria Municipal de Infraestrutura de Boca da Mata/AL

Modalidade adotada: Tomada de preços
Artigo 23, I, "b" da Lei Federal nº 8.666/93

Processo Administrativo 0719007/2021

Tipo: Menor Preço
(Art. 4º, inciso X)

Regime: Empreitada por preço unitário
art. 6º, VIII, b
Art. 6º.
[...]
VIII –
[...]
b) empreitada por preço unitário - quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas

Fundamento Legal: Art. 23 I, b , art. 40, *caput*, art. 55, II da lei 8.666/93

Processo Licitatório Tomada de preços nº02/2021

Recursos
RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR
1.068.532-52/2019.

- A PREGOEIRA E EQUIPE DE APOIO, nomeados pela Portaria nº 020 de 02 de janeiro de 2021 reunidos na sala da Comissão de Licitação, de conformidade com o que dispõe o caput do artigo n. 38 da Lei n.8.666/93 de 21 de Junho de 1993 e alterações introduzidas pela Lei n.º 8.883/94 de 8 Junho de 1.994, certifica que em 03 de outubro de 2019 emite RELATÓRIO FINAL referente à TOMADA DE PREÇO sob o Número: 002/2021



Comissão Permanente de Licitação

I – DA FASE INTERNA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO autuou sob o Número: 002/2021, o competente edital de TOMADA DE PREÇOS para Contratação de pessoa jurídica para serviços de Engenharia, conforme especificações do projeto e planilhas acostadas e encaminhadas pela unidade requisitante;

O processo foi instruído com os elementos necessários à promoção do certame licitatório acima sugerido, quais sejam:

- Pedido da unidade requisitante – Secretaria Municipal de Infraestrutura - OF nº 364/2021, datado de 21 de julho de 2020; devidamente assinado pelo Secretário de Infraestrutura – Amando De Almeida Tenório.
- Projeto Básico – Especificações Técnicas;
- Termo Referencial;
- Planilha orçamentária – valor referencial SINAPE /ORSE- base FEV.2021. encaminhada pelo Setor de Engenharia- Responsável Técnico Engenheiro José Jorge Correia Quintela – Crea/AL 0205115713;
- Cronograma físico-financeiro encaminhada pelo Setor de Engenharia - Responsável Técnico Engenheiro José Jorge Correia Quintela – Crea/AL 0205115713 – aferição de desembolso;
- Formulário de Verificação de Acessibilidade – CT1.068.532-52/2019 levantamento aferido pelo Responsável Técnico Engenheiro José Jorge Correia Quintela – Crea/AL 0205115713
- Mapa do Povoado Ouro Branco – extraído do aplicativo Google Earth;
- Anotação de Responsabilidade Técnica do Projeto – ART/CREA-AL sob nº AL20200181951 em nome do Responsável Técnico do Município de boca da Mata/AL Engenheiro José Jorge Correia Quintela – Crea/AL 0205115713
- Despacho autorizador de procedimento fase interna emitido pelo exmo. Sr. Prefeito Municipal, datado de 21 de julho de 2021;
- Informação disponibilidade financeira e orçamentária emitida pela Sra. Maria das Dores Santos – Ag. Administrativa /Matrícula 0064.
- Portaria da CPL;
- Termo de autuação do procedimento
- Minuta do edital proposto;
- Consta parecer da PGM o sob nº PARECER PGM GAB N° 0701/2021, exarado em 04 de agosto de 2021, da Lavra da procuradora Geral Larissa A. de R. Calheiros, pontuando a continuidade.



Comissão Permanente de Licitação

II - DA FASE EXTERNA

- Em 18 de agosto a fase externa é deflagrada com autorização do exmo. Sr. Prefeito;
- O Aviso de Convocação da Abertura do Certame foi publicado no DOU de 24/08/2021 pág. 220 – Seção 3. Ed. 160; DOM/BOCA DA MATA-AL de 23/08/2021, Edição 102, pág. 02; Diário Oficial do Estado de Alagoas – DOE, em 24 de agosto de 2021, Ano 108, N° 1644; e, Jornal de Grande circulação – Tribuna Independente de 24/08/2021 pág. 12; com data de abertura designada para às 10h00 min do dia 08/09/2021.
- **Foram enviadas, por e-mail, todos os documentos para todas as empresas que pediram, conforme informa o Despacho Administrativo com cópias acostadas do recibo do e-mail.**
- Não correram impugnações ao edital;

III – DA ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E HABILITAÇÃO

- A sessão iniciou-se às 10:00 aos 08 dias do mês de setembro do ano de **2021 (dois mil e vinte e um)**, na Casa dos Conselhos que ora, por conta do espaço físico, funcionou enquanto a sala de reunião da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Boca da Mata /AL, , presentes a Presidente da CPL - Waneska Pimentel da C. Pinto, e sua equipe de apoio, Adna Antunes de Almeida Gabriel e Humberto Jorge Souza Vieira.
- Acudiram ao chamamento duas empresas, com seus representantes que preliminarmente procederam o credenciamento, quais sejam:
 1. **R.J. DOS SANTOS EIRELLI**, inscrita no CNPJ sob n.º 11.446.462/0001-53, representada pelo Sr. ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS, inscrito no CPF/MF sob n.º 030.230.974-88;
 2. **CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ sob n.º 24260303/0001-01, representada pela Sra. JAKELINE MAGALHAES DANTAS, inscrito no CPF/MF sob n.º 015494.425-46;
- Oficialmente aberta a sessão, foram recebidos os envelopes “A” e “B” da licitante e devidamente rubricados os fechos por todos os participantes, sendo, em ato contínuo, aberto o envelope “HABILITAÇÃO”.
- Os documentos habilitatórios do licitante foram devidamente rubricados, observados e analisados pelos presentes, que devolveram à Presidente, em seguida, esta, perguntou se alguém gostaria de pontuar alguma irregularidade estes disseram que nada tinha a pontuar.



Comissão Permanente de Licitação

- Considerando a necessidade de análise dos documentos de modo especializado fora suspensão a sessão;
- A continuidade do certame deu-se aos quinze dias do mês de setembro do ano de 2021 (dois mil e vinte e um) às dez horas, na Casa dos Conselhos que ora, por conta do espaço físico, funcionou temporariamente, enquanto sala de reunião da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Boca da Mata /AL, presentes a Presidente Oficial a Senhora Waneska Pimentel da C. Pinto, e sua equipe de apoio, Adna Antunes de Almeida Gabriel e Humberto Jorge Souza Vieira;
- ressaltamos que o referido resultado habilitatórios fora devidamente publicado em 08/09/2021 através, Diário Oficial do Município de Boca da Mata/AL – DOM, em 08 de setembro de 2021/ EDIÇÃO 112,PG 02, bem como foram enviados e-mails, que seguem acostados aos autos, informando a HABILITAÇÃO das duas participantes, bem como convocando a continuidade do certame, ademais, bem como fora afixado o resultado habilitatórios e do chamado para retorno no mural da Prefeitura e no portal da transparência;
- Passando para etapa classificatória a equipe de apoio, o engenheiro participante e a Presidente, abriram os envelopes contendo as propostas do licitante que teve seus documentos rubricadas e devidamente analisados por todos os presentes que nada apontaram de irregular.
- encerrado o certame sem qualquer recurso foi declarada vencedora a empresa a empresa CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP que apresentou o menor valor, qual seja R\$ 513.703,24..

IV - DA CONCLUSÃO

Por tudo quanto alinhado, remetemos o presente Processo para análise da Procuradoria Geral do Município para aferição da fase externa.

Boca da Mata, Sala de Reunião de Licitações, 06 de outubro de 2021.


WANESKA PIMENTEL DA CUNHA PINTO
PRESIDENTE da CPL
Portaria nº 020/2021

Processo Administrativo nº 0719007/2021.

Modalidade: Tomada de Preços 02/2021 – Tipo Menor Preço Global, Sob o Critério de Empreitada Por Preço Global.

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para serviços de pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco localizado no Município de Boca da Mata.

Parte interessada: Secretaria Municipal de Infraestrutura.

PARECER PGM GAB Nº 0868/2021.

EMENTA: FASE EXTERNA. LICITAÇÃO NA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS. TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, SOB O CRITÉRIO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL – OBJETO INDIVISÍVEL. **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO.** REQUISITOS LEGAIS APLICÁVEIS À ESPÉCIE. PROCEDIMENTOS REGULARES. 02 (DUAS) EMPRESA INTERESSADA NA DISPUTA. LEGALIDADE. DEFERIMENTO. **I – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO;** **II – PUBLICIDADE RESPEITADA. TRÂMITES LEGAIS PERTINENTES.** **III – LICITAÇÃO REGULAR. CONTRATAÇÃO POSSÍVEL.**

I – RELATÓRIO.

Cuida-se de processo licitatório, sob a Modalidade de Tomada de Preços, do tipo menor preço global, sob o regime de empreitada por preço global, que tem como objeto a *contratação de empresa de engenharia para serviços de pavimentação em paralelepípedo no povoado Ouro Branco localizado no Município de Boca da Mata.*

O presente procedimento administrativo regular fora deflagrado por meio do Ofício nº 364/2021, de 21 deste mês de julho de 2021, em que o Secretário solicitante expõe e justifica:

“(…) Solicito de V. Ex^a., autorização para abertura de processo licitatório de pavimentação em paralelo para o Povoado Ouro Branco. Tudo isso a fim de proporcionar melhor qualidade de vida desta região.

Sem mais para o momento. (…)”

O pleito inaugural veio instruído com o Termo de Referência. Síntese:

“OBJETO

O objeto deste Termo de Referência é estabelecer normas e critérios, para execução dos serviços de pavimentação em diversas ruas no município de Boca da Mata, no Estado de Alagoas.

Os serviços serão executados no povoado Ouro Branco, zona rural do município de Boca da Mata - AL.

Folha

5234

Imprensa

O conjunto de especificações apresentadas procura abordar todas as situações que ocorram quando da implantação da obra. Os casos não abordados deverão ser solucionados, preferencialmente, pelas Normas Brasileiras ou pela Fiscalização.

A obra deverá ser executada por Engenheiro, designado pela Empreiteira e fiscalizada por uma comissão indicada pelo agente financeiro.

ATIVIDADES

As atividades serão organizadas em serviços de apoio que viabilizam o desenvolvimento de atividades de execução da obra, bem como a manutenção do próprio canteiro de obras. Sob este título estão reunidos recursos, materiais e pessoal que desenvolvem as seguintes funções: engenharia, administração de pessoas, suprimento, segurança do trabalho, vigilância, transporte comunicação, higiene e limpeza, etc.

Caberá a EMPREITEIRA a execução dos serviços topográficos necessários à implantação das obras, quais sejam: locação das obras pelos eixos das vias, nivelamentos, seccionamentos, implantação de referência de nível, etc.

Os serviços topográficos acima descritos serão acompanhados pela FISCALIZAÇÃO, para verificação de sua conformidade com o projeto.

A EMPREITEIRA deverá aceitar as normas, métodos e processos determinados pela FISCALIZAÇÃO, no tocante a qualquer serviço topográfico, seja de campo como de escritório e relativos a obra.

Todos os serviços topográficos deverão ser executados tomando-se como referência de nível aquele utilizado por ocasião do detalhamento do projeto.

As escavações de valas devem ser precavidas, se necessário, de vistoria ou sondagem, para classificar o material escavado.

O processo a ser adotado na escavação dependerá da natureza do terreno, sua topografia, dimensões e volumes a remover, visando sempre o máximo rendimento e economia.

Esta especificação se aplica a regularização e compactação com equipamentos apropriados do subleito da via a ser pavimentada após a conclusão da terraplanagem. Regularização é a operação que é executada prévia e isoladamente na construção de outra camada do pavimento, destinada a conformar o subleito, quando necessário, transversal e longitudinalmente. Será usado para execução da regularização a motoniveladora. Os equipamentos de compactação e mistura, serão escolhidos de acordo com o tipo de material empregado e poderão ser utilizados outros, que não especificados acima, desde que aceitos pela FISCALIZAÇÃO.

Todos os materiais excedentes das escavações que não forem aproveitados nos corpos de aterro serão transportados para o local de bota fora, situado devendo ser considerado uma DTM de 1K.

Os serviços de calçamento devem ser precedidos de limpeza do terreno no qual será executada a calçada nas dimensões indicadas em projeto. A superfície de fundação do calçamento deve ser devidamente

ck

Rubrica

regularizada, de acordo com a seção transversal do projeto, apresentando-se lisa e isenta de partículas soltas ou sulcadas e ainda, não deve apresentar solos que contenham substâncias orgânicas, e sem quaisquer problemas de infiltração d'água ou umidade excessiva. A superfície preparada para a execução do calçamento deve estar bem compactada.

REGIME DE EXECUÇÃO

Regime de Execução: Empreitada por preço global;

ORÇAMENTO

Segue acostado documentação pertinente, tais como planilhas já referendadas pela Caixa Econômica Federal.

DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

Acha-se anexado memorial descritivo da referida obração e seus componentes e funcionalidades de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT (inciso X do Art. 6º, da Lei 8.666/93).

GARANTIA DOS MATERIAIS OU SERVIÇOS

A questão da responsabilidade dos empreiteiros e construtores estava disciplinada no art. 1245 do Código Civil de 1916, sendo assimilada pelo Código Civil de 2002, no seu art. 618: “Art. 618. Nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e execução responderá, durante o prazo irredutível de 5 (cinco) anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo”

A empresa vencedora será responsável pela garantia dos serviços executados, até que estes sejam recebidos definitivamente, conforme disposto no Art. 73, da Lei nº 8.666/93, de 21/06/93 e suas alterações.

RECEBIMENTO DO SERVIÇO

- a. Executado o contrato, o seu objeto será recebido:
 - i. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação escrita do contrato; e
 - ii. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei 8.666/93.
- b. Os serviços deverão ser executados em 365 dias, em consonância com Cronograma físico Financeiro que segue acostado. (...)”

Acompanha a exordial as “Especificações técnicas – Pavimentação de Vias no Povoado Ouro Branco Município de Boca da Mata – CT 1068532-52/2019 e Relatório Técnico – Pavimentação de Vias no Povoado Ouro Branco Município de Boca da Mata – CT 1068532-52/2019.

[Assinatura]

Consta dos autos “*Relatório Técnico – Pavimentação de Vias do Povoado Ouro Branco*” “CT 1068532-52/2019”, firmado pelo profissional JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA, Engenheiro Civil, inscrito no CREA sob nº 0205115713, instruído com orçamento geral, quadro de composição do BDI 2, memoriais de cálculos, composição de preços, plantas baixas e Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº AL20200181951.

A tramitação do pedido, ora em análise, foi validamente autorizada pelo senhor Prefeito.

A Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças informou nos autos acerca da existência de dotação orçamentária e disponibilidade financeira adequada e suficiente ao atendimento do pleito (R\$ 544.709,86).

De posse dos autos, a Comissão Permanente de Licitações acostou ao caderno processual administrativo cópia da Portaria de nomeação, ocasião em que lançou nos autos o termo de abertura do procedimento licitatório, que veio acompanhado da minuta do Edital de Tomada de Preços nº 02/2021 (*menor preço global, sob o critério de empreitada por preço global*) e da minuta do contrato.

Instada a se manifestar, esta Procuradora Geral do Município emitiu o Parecer PGM GAB nº 0701/2021, se posicionando pelo prosseguimento do feito, posto que a fase interna obedeceu aos trâmites legais aplicáveis à espécie.

Com o retorno dos autos, o Chefe do Poder Executivo Municipal autorizou a realização do certame licitatório.

Em estrita observância ao disposto na Lei Federal nº 8.666/93, que dispõe sobre as Licitações e Contratos Administrativos, o aviso de licitação foi publicado no quadro de aviso da Prefeitura deste município, no Diário Oficial do Município de Boca da Mata (*edição de 23 de agosto de 2021*), no Diário Oficial da União (*edição de 24 de agosto de 2021*), no Diário Oficial do Estado de Alagoas (*edição de 24 de agosto de 2021*) e no Jornal Tribuna Independente (*edição de 24 de agosto de 2021*).

Não há nos autos informações de interposição de impugnação ao Edital de Tomada de Preços nº 02/2021.

No dia, hora e local designados para a abertura da sessão pública, ou seja, 08 de setembro de 2021, às 10:00 horas, conforme Ata elaborada pela Comissão Permanente de Licitações, compareceram 02 (*duas*) empresas interessadas na disputa, no caso, a R J DOS SANTOS EIRELI – ME (Construtora Andrade & Silva), inscrita no CNPJ/MF sob nº 11.446.462/0001-53, representada por ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS; e CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA – EPP (Checar Engenharia), inscrita no CNPJ/MF sob nº 24.260.303/0001-01, representada por JAKELINE MAGALHÃES DANTAS, as quais foram inicialmente credenciadas.

Aberta a sessão pública, foram recolhidos os envelopes A – *documentos de habilitação* - e B – *propostas de preços* -, ocasião em que foi aberto o primeiro. Em ato contínuo, foi registrada a manifestação da licitação CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA – EPP (Checar Engenharia), ocasião em que a Comissão de Licitações consignou em ata que “... *Considerando que existem documentos que devem ser*

Folha 525
Rubrica

analisados pelo Setor de Engenharia, assim, às 11:30, foi suspensa a sessão, comunicando-se aos licitantes presentes, que seria devidamente publicado os resultados habilitatórios na imprensa oficial e devidamente informada a continuidade do certame. ...”

Resultado da habilitação – Ata Complementar, lançado nos autos em 08 de setembro de 2021, firmado pelos membros da Comissão Permanente de Licitações e pelo servidor DIÊGO DOS SANTOS SILVA, Engenheiro Civil, inscrito no CREA sob nº 0218179731, lotado na Secretaria Municipal de Infraestrutura.

Resultado de habilitação enviado aos licitantes via e-mails e publicado no Diário Oficial do Município de Boca da Mata, edição de 08 de setembro de 2021, com retomada da sessão pública para a abertura dos envelopes das propostas para o dia 15 de setembro de 2021, às 10:00 horas, na sala de licitações.

Continuada da sessão realizada no dia, hora e local previamente publicado (15 de setembro de 2021, às 10:00 horas), em que compareceram as 02 (duas) empresas interessadas na disputa, ou seja, R J DOS SANTOS EIRELI – ME (Construtora Andrade & Silva), inscrita no CNPJ/MF sob nº 11.446.462/0001-53, representada por ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS; e CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA – EPP (Checar Engenharia), inscrita no CNPJ/MF sob nº 24.260.303/0001-01, representada por JAKELINE MAGALHÃES DANTAS, ocasião em que ocorreu a abertura do envelope B – *propostas de preços -*, restando vencedora a segunda licitante CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA – EPP, com a menor proposta no valor global de R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos).

Consta do caderno processual administrativo despacho da Comissão Permanente de Licitações, por sua Presidente, acostando os e-mails de solicitações do Edital, com as respectivas respostas, encaminhadas para 23 (vinte e três) empresas interessadas no certame.

Ao fim, consta o relatório final da licitação, também apresentado pela Comissão Permanente de Licitações, por sua Presidente.

Não há nos autos recurso a ser apreciado.

É, no essencial, o relatório.

II – DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA.

De início, cumpre salientar que a análise desta Procuradoria Jurídica resume-se ao exame da legalidade dos atos, devendo a conveniência e a oportunidade serem analisadas pelo Administrador Público.

Pois bem.

Segundo o Parágrafo único, do art. 4º, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, o procedimento licitatório se caracteriza ato administrativo formal. De acordo com a doutrina, a licitação pode ser analisada sob foco interno ou externo, assim denominadas de *fase interna e fase externa* da licitação. ✕

Rubrica

Assim sendo, os autos **retornaram** corretamente a esta Procuradoria Jurídica para análise da legalidade do procedimento, de acordo com o que dispõe o art. 38, Parágrafo único, da Lei nº 8666, de 21 de junho de 1993, Vejamos:

Art. 38. O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa, e ao qual serão juntados oportunamente:

(...)

Parágrafo único. As minutas de editais de licitação, bem como as dos contratos, acordos, convênios ou ajustes devem ser previamente examinadas e aprovadas por assessoria jurídica da Administração. *(negrito e grifo nosso)*

A tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data fixada para recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

Entre a publicação do aviso de licitação e o recebimento da proposta foi observado o prazo mínimo exigido, ou seja, 15 (*quinze*) dias, por se tratar de licitação do tipo “*menor preço*”, mediante o regime de empreitada por preço global (*art. 21, § 2º, III, da Lei 8.666/93*).

A modalidade, *retro* mencionada, está previsto no art. 22, inciso II, § 2º, da antes citada Lei Federal nº 8.666/93. Vejamos:

Art. 22. São modalidades de licitação:

II – tomada de preços;

(...)

§ 2º - Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

(...) – *(sem negrito no original)*

No processo regular de licitação cabe ao Prefeito Municipal, autoridade superior, ao receber o feito da Comissão Permanente de Licitação: *I – determinar o retorno dos autos para correção de irregularidades, caso estas sejam supríveis; II – invalidar o procedimento, no todo ou em parte, se estiver inquinado de vícios insanáveis; III – revogar a licitação por razão de ordem administrativa; ou IV – homologar o ato de resultado final do Pregoeiro, considerando implicitamente a legalidade da licitação.*

Em regra, cabe a Procuradoria Geral, órgão de assessoramento direto do Poder Executivo, a análise jurídica, de modo a se vislumbrar se os prazos, publicações, propostas e documentos estão dentro das exigências da Lei de Licitações e Contratos Administrativos e alterações posteriores, visando, sobretudo, resguardar a Administração Pública, bem assim aos participantes, o estrito cumprimento dos deveres e o resguardo dos direitos.

No presente caso concreto, verifica-se dos presentes autos que foram obedecidas todas as formalidades legais, notadamente no que diz respeito às publicações dos avisos de licitação na imprensa oficial e em jornal de grande circulação, os prazos mínimos entre a publicação e a sessão pública e obediência as regras postas no edital.

Observa-se, bem assim, que a empresa vencedora atendeu as exigências legais e editalícias, mormente no que diz respeito à apresentação dos documentos referentes à habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação técnica e qualificação econômico-financeira.

III – DA CONCLUSÃO.

Diante do todo exposto, a Procuradoria Geral do Município, por sua signatária representante, levando em consideração que pela análise dos autos, restrito ao seu conteúdo, conclui que todas as formalidades legais foram obedecidas, **OPINANDO PELA LEGALIDADE DA CONTRATAÇÃO**, devendo o presente procedimento licitatório seguir à consideração do senhor Prefeito, para a sua regular homologação, convocando-se a Empresa CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA – EPP (Checar Engenharia), inscrita no CNPJ/MF sob nº 24.260.303/0001-01, para celebração do contrato, no valor global de R\$ 513.703,24 (*quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos*), tendo como objeto a execução dos serviços de engenharia referente a pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco localizado no Município de Boca da Mata.

Realizada a contratação, publique-se, em imprensa oficial, extrato do contrato a ser firmado com a empresa vencedora, até o 5º (*quinto*) dia útil subsequente a assinatura da avença, nos termos do art. 61, Parágrafo único, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que dispõe sobre Licitações e Contratos da Administração Pública.

Eis o parecer, salvo melhor juízo.

Ciência aos interessados.

Boca da Mata, AL., 07 de outubro de 2021.


LARISSA DE A. DE R. CALHEIROS
Procuradora Geral do Município
OAB/AL 10.760 / Portaria nº 113/2021

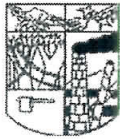


HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

O PREFEITO MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL., no uso de suas atribuições legais, e em cumprimento ao artigo 43, inciso VI da Lei Federal Nº 8.666/93, resolve ADJUDICAR, bem como HOMOLOGAR o Certame Licitatório modalidade Tomada de Preços nº 002/2021, considerando, com base nas informações aduzidas nos autos, sua plena regularidade.

Boca da Mata-AL, 07 de outubro de 2021


Bruno Feijó Teixeira
PREFEITO



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021
REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019

CONTRATO nº TP 02/2021

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, E DO OUTRO A EMPRESA CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP

PREÂMBULO DAS PARTES E DO FUNDAMENTO

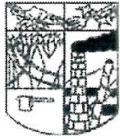
1 - CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, Pessoa Jurídica de Direito Público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 12.264.396/0001-63, possuindo sede na Prefeitura Municipal, situada na Rua Rosalvo Pinto Dâmaso, nº 224, Praça Padre Cícero, na cidade de Boca da Mata/AL, neste ato representado pelo Prefeito **BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA**, brasileiro, casado, portador do CPF/MF sob o nº **052.776.734-40** e do RG nº **99001221719** SSP/AL, domiciliado e residente na cidade de Boca da Mata/AL, doravante denominado CONTRATANTE.

2 - CONTRATADA: CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 24260303/0001-01, estabelecida na Rua Boca da Mata, 188, Bairro Brasília, Nossa Senhora da Glória, Sergipe SE, representada por **JAKELINE MAGALHÃES DANTAS**, inscrita no CPF sob o nº 015.494.425-46, doravante denominada CONTRATADA.

3 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: A presente contratação decorre do procedimento licitatório na modalidade de Tomada de Preços nº 02/2021, **tipo menor preço**, sob o critério de **menor preço global – Empreitada por preço GLOBAL**, em conformidade com Edital e demais anexos constantes do Processo Administrativo Licitatório **PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021**.

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021
REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.



PREFEITURA DE
BOCADAMA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

Aplicam-se a esta contratação as determinações contidas na lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores.

Passam a fazer integrante deste instrumento, como se transcrito fossem, o Processo Administrativo com todas as instruções e documentos e o Edital complementando o presente contrato para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, inclusive a Proposta de Preços da CONTRATADA, naquilo que não contrariar este instrumento.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO DO CONTRATO: Obriga-se a CONTRATADA por força deste instrumento a executar as obras de engenharia, visando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL e, em conformidade com o projeto básico e planilha orçamentária dispostos no Anexo I do Edital.

PARÁGRAFO ÚNICO: A(s) obra(s) deverão ser executada(s) de acordo com as normas, especificações e métodos da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: O presente contrato tem o seu valor estimado em R\$ **R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos)**, em conformidade com a planilha de preços da CONTRATADA.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O valor acima expresso poderá variar para mais ou para menos em função dos serviços efetivamente executados, nos termos de que dispõe a cláusula quarta deste contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Fica expressamente estabelecido que os preços propostos pela CONTRATADA incluem todos os custos diretos e indiretos requeridos para execução das obras, previstas na Cláusula Primeira deste instrumento.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Para pagamento do objeto decorrente desta contratação os recursos financeiros são provenientes do Orçamento do Município, na seguinte dotação orçamentária: 10.0880.1004 - Secretaria Municipal de Infraestrutura – Pavimentação asfáltica e paralelepípedo-4499.51 – obras e instalações do programa de trabalho da secretaria Municipal de Infraestrutura.

PARÁGRAFO QUARTO: Os preços propostos não serão passíveis de reajustamento pelo período de 12 (doze) meses, na forma da Lei Federal nº 10.192 de 14.01.2001. Após este período, os mesmos serão reajustados na mesma periodicidade e com base na variação do Índice Nacional da Construção Civil – INCC, coluna 35, da Fundação Getúlio Vargas.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PAGAMENTO E MEDIÇÕES: As medições serão parciais e conforme modelo fornecido pelo CONTRATANTE, sendo, porém, primeiramente, aferidas e atestadas pela fiscalização da mesma. Os pagamentos serão efetuados, com base em valores apurados mensalmente em medições dos serviços efetivamente executados no período, conforme o cronograma, e nos preços unitários e totais constantes do contrato.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: As faturas serão, obrigatoriamente, acompanhadas das respectivas folhas de medição que conterão o atesto da fiscalização.

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021
REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.

3



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

PARÁGRAFO SEGUNDO: O pagamento de cada fatura se realizará até 30 (trinta) dias consecutivos contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura.

PARÁGRAFO TERCEIRO: É condição indispensável para efetivação de cada pagamento, que a CONTRATADA apresente junto a Nota Fiscal/Fatura o comprovante de recolhimento da contribuição do INSS relativo à medição anterior, como também os comprovantes de regularidade de situação perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, e o FGTS.

PARÁGRAFO QUARTO: Ao requerer o pagamento da segunda medição, a CONTRATADA deverá anexar o comprovante de registro do contrato junto ao CREA, nos termos da Resolução nº 257 de 19.09.78 do CONFEA, sob pena de não receber o pagamento da referida medição.

PARÁGRAFO QUINTO: Ocorrendo atraso de pagamento de fatura não sendo provocado pela CONTRATADA, a mesma será corrigida monetariamente de acordo com a variação do IGPM, ou outro índice que venha a substituí-lo, no período compreendido entre a data do vencimento e a do seu efetivo pagamento, de acordo com a legislação específica.

PARÁGRAFO SEXTO: Em caso da CONTRATADA não cumprir qualquer disposição contratual, e se o fato for devidamente comprovado, os pagamentos devidos ficarão retidos até a solução da pendência, sem prejuízo de quaisquer medidas punitivas presentes neste contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS: Nenhuma alteração ou modificação das obras contratadas poderá ser efetuada pela CONTRATADA.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A Administração, entretanto, poderá autorizar as modificações técnicas recomendáveis, desde que correspondam a um dos seguintes itens:

- a) Acréscimo ou redução de quantidade de qualquer serviço previsto no contrato;
- b) Supressão de qualquer item de serviço;
- c) Execução de serviços adicionais de qualquer espécie, não prevista no contrato, indispensáveis a conclusão das obras contratadas, respeitando os limites estabelecidos na lei pertinente, e com preços negociados entre as partes.

PARÁGRAFO SEGUNDO: As alterações ou modificações necessárias e indispensáveis à perfeita execução das obras deverão ser definidas e autorizadas pela Administração, em processo devidamente instruído e fundamentado tecnicamente, cabendo nestes casos à formalização de Termo Aditivo.

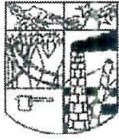
PARÁGRAFO TERCEIRO: Nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993, a CONTRATADA ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

PARÁGRAFO QUARTO: As supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

PARÁGRAFO QUINTO: O conjunto de acréscimos e o conjunto de supressões serão calculados sobre o valor original do contrato, aplicando-se a cada um desses conjuntos, individualmente e sem nenhum tipo de compensação entre eles, os limites de alteração acima estabelecidos.

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

3.



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

PARÁGRAFO SEXTO: As alterações contratuais decorrentes de alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, 10% (dez por cento) do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação dos limites do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

PARÁGRAFO SÉTIMO: A formação do preço dos aditivos contratuais contará com orçamento específico detalhado em planilhas elaboradas pelo órgão, mantendo-se, em qualquer aditivo, a proporcionalidade da diferença entre o valor global estimado na fase interna da licitação e o valor global contratado, mantidos os limites do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

PARÁGRAFO OITAVO: Somente em condições especiais, devidamente justificadas em relatório técnico circunstanciado, elaborado por profissional habilitado e aprovado pelo órgão gestor dos recursos ou seu mandatário, poderão os custos das etapas do cronograma físico-financeiro exceder o limite de proporcionalidade acima fixado, sem prejuízo da avaliação dos órgãos de controle interno e externo.

PARÁGRAFO NONO: Uma vez formalizada a alteração contratual, não se aplicam, para efeito de execução, medição, monitoramento, fiscalização e auditoria, os custos unitários da planilha de formação do preço do edital.

CLÁUSULA QUINTA – DOS PRAZOS: O prazo para execução e conclusão da obra objeto desta licitação, será em conformidade com o Cronograma Físico financeiro.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A eventual reprovação das obras, em qualquer fase de execução, não implicará em alteração dos prazos, nem eximirá a contratada da aplicação das multas contratuais.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O prazo para conclusão das obras poderá ser alterado nas hipóteses previstas neste Contrato.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Este Contrato terá como termo inicial de vigência a data de sua assinatura e vigorará por 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

PARÁGRAFO QUARTO: A CONTRATADA deverá executar o objeto do contrato da forma e nos prazos discriminados no Cronograma Físico-financeiro.

PARÁGRAFO QUINTO: O prazo de execução só poderá ser prorrogado, a critério da Administração, desde que ocorra um dos motivos previstos no parágrafo primeiro do artigo 57 da Lei no 8.666/93, devidamente autuado em processo próprio e aprovado pela autoridade competente.

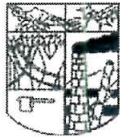
PARÁGRAFO SEXTO: Serão descontados do prazo contratual de execução os atrasos eventualmente ocasionados por responsabilidade da Administração, bem como aqueles oriundos de caso fortuito e/ou de força maior.

PARÁGRAFO SÉTIMO: O prazo de recebimento provisório será de até 15 (quinze) dias a partir do recebimento da comunicação escrita da Contratada a que se refere o subitem 14.1 do Edital.

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021
REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.

3



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

PARÁGRAFO OITAVO: O prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais será de 30 (trinta) dias, contados a partir da data do Recebimento Provisório.

PARÁGRAFO NONO: O prazo de recebimento definitivo será de até 15 (quinze) dias após o decurso do prazo de observação.

CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA: É condição indispensável para que ocorra o pagamento da fatura referente à primeira medição, a prestação pela CONTRATADA, da garantia de execução correspondente a 2,5% (dois vírgula cinco por cento) do valor global do contrato.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O valor prestado em garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta do objeto e pelas eventuais multas aplicadas dependentes de outras cominações legais.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A garantia poderá ser efetuada em qualquer das modalidades previstas na Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A garantia de execução ou seu saldo será devolvido até 30 (trinta) dias após a aceitação definitiva do objeto contratado.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA: São de inteira responsabilidade da CONTRATADA as despesas relativas à pessoal, as de natureza fiscal, os encargos trabalhistas, previdenciários e comerciais, como também cumprir a legislação vigente no que diz respeito à segurança, higiene e medicina do trabalho.

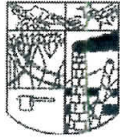
PARÁGRAFO PRIMEIRO: Compete ainda a CONTRATADA:

- I - Manter, durante a execução do contrato, as mesmas características e condições de habilitação apresentadas durante o processo licitatório, particularmente às referentes aos responsáveis técnicos indicados;
- II - Manter durante todo o período de execução do contrato situação regular da empresa e dos profissionais envolvidos nos trabalhos perante o CREA/AL;
- III - Promover a anotação, registro, aprovação, licenças, matrícula da obra no INSS e outras exigências dos órgãos competentes com relação ao Projeto Executivo e aos serviços, inclusive responsabilizando-se por todos os ônus decorrentes;
- IV - Executar os serviços sob a responsabilidade técnica do(s) profissional(is) detentor(es) do(s) atestado(s) apresentado(s) para habilitação da empresa na licitação;
- V - Ter representante no local das obras Engenheiro Civil residente, com formação profissional devidamente comprovada, que assuma perante a fiscalização do contrato a responsabilidade de deliberar sobre qualquer determinação de urgência que se torne necessária;
- VI - Submeter à prévia aprovação do Fiscal do Contrato, com antecedência mínima de cinco dias do início do item a executar, a indicação da empresa que pretenda subcontratar, com a comprovação da sua regularidade fiscal, e no caso de serviços que exijam responsabilidade técnica, obrigatoriamente acompanhada de sua Certidão de Registro no CREA;

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021
REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.

3



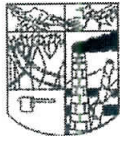
PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

- VII - Assumir todos os ônus, encargos sociais, trabalhistas, fiscais e previdenciários concernentes à execução de seus serviços, inclusive os resultantes de acidentes no trabalho e incêndios;
- VIII - Responder pelas perdas e danos causados por seus sócios, empregados, prepostos ou subcontratados, ainda que involuntariamente, às instalações dos prédios, mobiliários, máquinas, equipamentos e demais bens do CONTRATANTE ou de propriedade de terceiros, durante a execução dos serviços;
- IX - Responder por quaisquer acidentes que possam ser vítimas seus empregados, servidores públicos ou mesmo terceiros quando da execução da(s) obras(s);
- X - Acatar, cumprir e fazer cumprir por parte de seus empregados, as disposições contidas na legislação específica do trabalho;
- XI - Responsabilizar-se pela guarda, segurança e proteção de todo o material, equipamentos e ferramentas utilizadas na(s) obra(s), até a conclusão dos trabalhos;
- XII - Fornecer, para emprego na execução das obras, somente material de primeira mão e qualidade, bem como observar, rigorosamente, as especificações técnicas e as regulamentações aplicáveis a cada caso, executando todos os serviços com esmero e perfeição;
- XIII - Manter no local dos serviços, com fácil acesso à fiscalização, um "Diário de Ocorrências" em que as partes lançarão diariamente os eventos ocorridos, servindo para dirimir dúvidas, quando for o caso;
- XIV - Acatar as decisões e observações feitas pelo Fiscal do Contrato, que serão formuladas por escrito em duas vias e entregues mediante recibo ou registrada no "Diário de Ocorrências";
- XV - Retirar do local dos serviços, nos termos da notificação da fiscalização, qualquer empregado que não corresponder à confiança ou perturbar a ação da fiscalização;
- XVI - Retirar, nos termos da notificação da fiscalização, todo o material rejeitado, bem como demolir e refazer imediatamente, por sua conta, tudo que for impugnado, em razão da qualidade dos materiais ou da mão-de-obra utilizados;
- XVII - Sempre que pretender aplicar na execução dos serviços material ou equipamento "similar" ao especificado, submeter ao CONTRATANTE, por intermédio do Fiscal do Contrato, a correspondente consulta, acompanhada de laudos ou pareceres e levantamento de custos, para a análise e decisão, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos previstos no contrato;
- XVIII - Aceitar, nas mesmas condições contratuais e mediante Termo Aditivo, os acréscimos ou supressões no quantitativo dos materiais e serviços que se fizerem necessários em razão de alterações do Projeto Básico, em até 25% do valor inicial deste contrato;
- XIX - Instalar placa, conforme modelo exigido pela Administração, alusiva ao responsável técnico, a natureza das obras, os recursos e entidade financiadora, colocando-as em locais, bem visíveis, determinados pela fiscalização;

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

3



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

XX - Entregar ao Fiscal do Contrato, ao término dos serviços e antes do recebimento provisório, os seguintes documentos:

- a) aprovação nos órgãos competentes, quando exigível, dos projetos que sofreram modificações no decorrer dos trabalhos;
- b) documentos de garantia e manuais completos de instrução (instalação, manutenção, operação e outros que sejam necessários) dos equipamentos instalados;
- c) os projetos atualizados com as alterações eventualmente ocorridas no decorrer dos serviços (desenhos como Construído - *as built*), em meio magnético e uma via impressa assinada pelos respectivos responsáveis técnicos pelas execuções;
- d) entregar à Comissão de Recebimento Definitivo, antes do recebimento definitivo das obras, Certidão Negativa de Débitos junto ao INSS relativa ao contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Caberá a CONTRATADA registrar o presente contrato no CREA/AL a apresentar comprovante a Administração até 30 (trinta) dias após sua assinatura e também cumprir as determinações estabelecidas no Edital.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Somente será admitida a substituição de profissional detentor de atestado apresentado para habilitação da empresa na licitação, por outro com experiência equivalente ou superior. A proposta de substituição de profissional deverá ser apresentada por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá a indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico, e acompanhada da baixa da ART do profissional que está sendo substituído. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pelo Fiscal do Contrato.

PARÁGRAFO QUARTO: Salvo por caso fortuito ou força maior, a eventual substituição de profissional não poderá, em nenhuma hipótese, ser alegada como motivo para a alteração de quaisquer das condições deste contrato, particularmente dos prazos contratados.

PARÁGRAFO QUINTO: Todos os projetos e serviços mencionados em qualquer documento que integre o presente contrato serão executados sob responsabilidade direta e exclusiva da CONTRATADA.

CLÁUSULA OITAVA – DA RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE: A Administração prestará a CONTRATADA todas as informações julgadas necessárias, quando solicitada por escrito em um prazo não superior a 8 (oito) dias consecutivos.

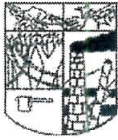
PARÁGRAFO PRIMEIRO: Compete, ainda, o CONTRATANTE:

- I - Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços, dentro das normas deste contrato;
- II - Aprovar as medições em tempo hábil, como também efetuar o pagamento devido, na forma que estabelece este instrumento;
- III - Prestar aos funcionários da CONTRATADA todas as informações e esclarecimentos que eventualmente venham a ser solicitados sobre os serviços;
- IV - Acompanhar, fiscalizar e avaliar a execução do contrato;

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021
REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.

3



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

V - Notificar a CONTRATADA da aceitação definitiva das obras, após a vistoria e recebimento definitivo;

VI - Efetuar a devolução da garantia à CONTRATADA após o recebimento definitivo; e

VII - Aplicar as sanções administrativas contratuais.

CLÁUSULA NONA – DA FISCALIZAÇÃO: As obras serão fiscalizadas por técnicos do CONTRATANTE, que serão credenciados pelo Prefeito do Município, aos quais a CONTRATADA deverá facilitar o pleno exercício de suas funções.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA ACEITAÇÃO DAS OBRAS: Satisfeitas todas as exigências, a Administração, através de seus técnicos, procederá ao recebimento das obras mediante Termo de Recebimento Provisório e posteriormente, após promover total vistoria, procederá ao Recebimento Definitivo. A responsabilidade da CONTRATADA, pela qualidade e correção dos trabalhos, contudo, subsistirá na forma lei.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO: Não será permitida a subcontratação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PENALIDADES: Pela inexecução, erro ou execução imperfeita, mora na execução ou qualquer outra forma de inadimplemento contratual, a CONTRATADA, sem prejuízo de responsabilidade civil ou criminal que houver, estará sujeita às seguintes penalidades segundo a natureza e gravidade da falta:

I - Advertência;

II - Multas (que deverão ser recolhidas exclusivamente por meio da Guia de Recolhimento do Município, a ser preenchida de acordo com instruções fornecidas pelo CONTRATANTE):

a) de 0,5% por dia de atraso na entrega dos serviços, calculada sobre o valor total das etapas não concluídas até o término do prazo de execução, limitada a 10% do mesmo valor;

b) de 10% sobre o valor dos itens não executados, no caso de inexecução parcial do contrato;

c) de 2% sobre o valor total do Contrato, por infração a qualquer cláusula ou condição do contrato não especificada nas alíneas “a” e “b” deste inciso, aplicada em dobro na reincidência;

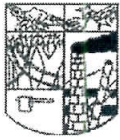
d) de 10% sobre o valor total do Contrato, no caso de sua rescisão por ato unilateral da Administração, motivado por culpa da CONTRATADA, não se eximindo a mesma das demais sanções cabíveis;

III - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a dois anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a sanção, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

3



PREFEITURA DE
BOCA DA MATA
COMPROMISSO & TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

PARÁGRAFO PRIMEIRO: No processo de aplicação da sanção administrativa é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, facultada a defesa prévia da CONTRATADA no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, salvo no caso da sanção prevista no inciso IV da disposição anterior, em que o prazo para defesa prévia será de 10 (dez) dias.

PARÁGRAFO SEGUNDO: As sanções previstas nos incisos I, III e IV desta Cláusula, poderão ser aplicadas juntamente com as do inciso II.

PARÁGRAFO TERCEIRO: O valor das multas aplicadas deverá ser recolhido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação. Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será o valor automaticamente inscrito na Dívida Ativa do Município de Boca da Mata e será cobrada administrativa e/ou judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO: Este contrato poderá ser automaticamente extinto independente de notificação judicial ou extra judicial, a critério da Administração, sem que a CONTRATADA tenha direito a qualquer indenização, salvo o pagamento de parte das obras que estiverem efetivamente executadas, ocorrendo quaisquer das seguintes hipóteses:

- a) Infringência de qualquer cláusula deste instrumento;
- b) Paralisação injustificada por atraso superior a 15 (quinze) dias consecutivos;
- c) Em caso de falência/recuperação judicial ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;
- d) Se este contrato for cedido ou transferido no todo ou em parte sem prévia autorização escrita da Administração;
- e) Por imperícia ou negligência, quando da execução das obras, devidamente comprovada;
- f) Pelo não cumprimento de qualquer determinação oriunda da fiscalização e/ou normas, técnicas;
- g) Pela incidência de multas que totalize 10% (dez por cento) do valor contratual;
- h) Em caso de mútuo acordo ou conveniência da Administração.

PARÁGRAFO ÚNICO: Por qualquer das causas supramencionadas, a CONTRATADA, além das penalidades contratuais, responderá por perdas e danos decorrentes da decisão, salvo se esta for por conveniência da Administração ou mútuo acordo. A rescisão se processará por ato próprio e unilateral da Administração por simples apostila a este contrato, após a decisão do Prefeito do Município.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO: Os contratantes elegem o foro da cidade desta Comarca, como competente para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do presente contrato, que não forem resolvidas administrativamente, com exceção de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021
REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.

3



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

E por estarem assim justos e acordes, assinam o presente em 01 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas.

Boca da Mata, 08 de outubro de 2021.

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA
BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA
Prefeito – Contratante

Jakeline Magalhães Dantas
CONTRATADA
JAKELINE MAGALHÃES DANTAS
CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP

TESTEMUNHAS:

1- _____
RG n° _____
CPF/MF n° _____

2- _____
RG n° _____
CPF/MF n° _____

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021
REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

CONTRATO Nº TP 02/2021

RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, E DO OUTRO A EMPRESA CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP

Referência - Tomada de Preços nº 02/2021, tipo menor preço, sob o critério de menor preço global – Empreitada por preço GLOBAL, em conformidade com Edital e demais anexos constantes do Processo Administrativo Licitatório 0719007/2021

Contratante: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, CNPJ nº 12.264.396/0001-63.

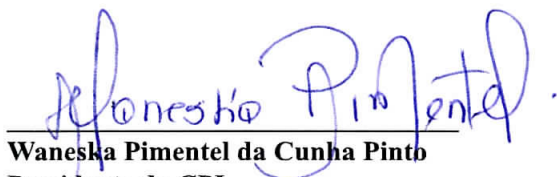
Contratada: CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EPP, CNPJ nº 24260303/0001-01.

Objeto: Obras e Serviços de Engenharia de Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco, localizado no Município de Boca da Mata-AL.

Valor: R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos). Vigência: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias da data de assinatura.

Data da assinatura: 08/10/2021.

Extrato fixado no mural da sede Prefeitura Municipal em 08/10/2021.


Wanéska Pimentel da Cunha Pinto
Presidente da CPL

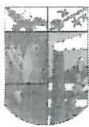
RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487

CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021

REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.



Folha 538
Rubrica [assinatura]



DIÁRIO OFICIAL



Estado de Alagoas
Prefeitura Municipal de Boca da Mata
GABINETE DO PREFEITO

Folha 540
Rúbrica

CONTRATO Nº TP 02/2021
RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, E DO OUTRO A EMPRESA CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP

Referência - Tomada de Preços nº 02/2021, tipo menor preço, sob o critério de menor preço global – Empreitada por preço GLOBAL, em conformidade com Edital e demais anexos constantes do Processo Administrativo Licitatório 0719007/2021

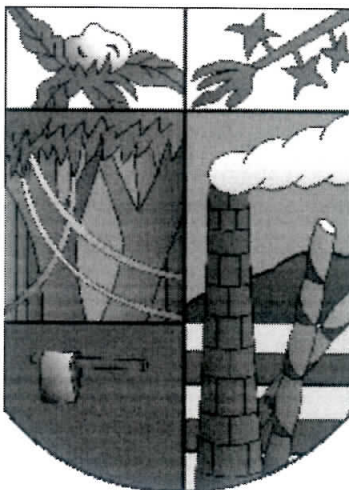
Contratante: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, CNPJ nº 12.264.396/0001-63.

Contratada: CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EPP, CNPJ nº 24260303/0001-01.

Objeto: Obras e Serviços de Engenharia de Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco, localizado no Município de Boca da Mata-AL.

Valor: R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos). Vigência: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias da data de assinatura.

Data da assinatura: 08/10/2021.





DIÁRIO OFICIAL

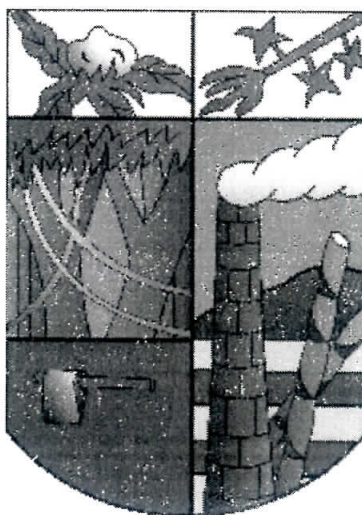


Estado de Alagoas
Prefeitura Municipal de Boca da Mata
GABINETE DO PREFEITO

Folha 542
AB
Rubrica

EXTRATO - CONTRATO Nº TP 02/2021
REFERENCIA: PROCESSO Nº 0719007/2021

Contratante: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, CNPJ nº 12.264.396/0001-63.
Contratada: CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EPP, CNPJ nº 24260303/0001-01. **Objeto:** Obras e Serviços de Engenharia de Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco, localizado no Município de Boca da Mata-AL. **Valor:** R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos). **Vigência:** 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias da data de assinatura. **Data da assinatura:** 08/10/2021.





PREFEITURA DE
BOCADAMATA
COMPROMISSO E TRABALHO

**Comissão
Permanente de
Licitação**

folha 543
Habilitação

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO


O PREFEITO MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL, no uso de suas atribuições legais, e em cumprimento ao artigo 43, inciso VI da Lei Federal Nº 8.666/93, resolve ADJUDICAR, bem como HOMOLOGAR o Certame Licitação modalidade Tomada de Preços nº 002/2021, considerando, com base nas informações aduzidas nos autos, sua plena regularidade.

Boca da Mata-AL, 07 de outubro de 2021

Bruno Feijó Teixeira
PREFEITO

Rua Rosalvo Pinto Dâmaso, nº 224, Padre Cícero - Boca Da Mata - Alagoas - CEP: 57680-000
Instagram: @bocadamataprefeitura Website: www.bocadamata.al.gov.br Fone: (82) 3279-1309/99115-6099
CNPJ: 12.264.396/0001-63



ORDEM DE SERVIÇO Nº 001.0810/2021	
ORGÃO SOLICITANTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura	
Objeto: Obras e Serviços de Engenharia de Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco, localizado no Município de Boca da Mata-AL.	
ORGÃO EMISSOR: Município de Boca da Mata-AL	Processo Administrativo Licitatório 0719007/2021
	TP Nº 002/2021
CONTRATO Nº TP 02/2021 RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019 Contratante: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, CNPJ nº 12.264.396/0001-63. Contratada: CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EPP, CNPJ nº 24260303/0001-01. Valor: R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos). Vigência: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias da data de assinatura. Data da assinatura: 08/10/2021.	Referência - Tomada de Preços nº 02/2021, tipo menor preço, sob o critério de menor preço global – Empreitada por preço GLOBAL, em conformidade com Edital e demais anexos constantes do
Nos termos do Contrato Administrativo nº TP 02/2021, celebrado entre O município de Boca da Mata/AL e a empresa CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob n.º 24.260.303/0001-01, representada pela Sra. JAKELINE MAGALHÃES DANTAS, inscrito no CPF/MF sob n.º 015.494.425-46; emite a presente ORDEM DE SERVIÇO , para execução de obra referente a PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL , à Contratada AUTORIZANDO-A a iniciar a execução dos serviços que compõem o objeto contratado na forma, valor e prazo constante no instrumento contratual.	
Recebi e aceito as condições que nela constam. CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA CNPJ: 24.260.303/0001-01 CONTRATADA	EMISSÃO: DATA: 08/10/2021  BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA PREFEITO

Ofício nº 002/2022

À Ilustríssimo Senhor
Amando de Almeida Tenório
Secretário de Infraestrutura

A **CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA EPP**, inscrita no CNPJ de número: 24.260.303/0001-01, situada na Rua Boca da Mata, 188, Bairro Brasília – Nossa Senhora da Glória/Se, vem através do presente expediente solicitar a rescisão amigável do CONTRATO Nº TP 02/2021, referente ao procedimento licitatório Tomada de Preço 02/2021 e Processo Administrativo 0719007/2021, para tanto, como justa causa, evocamos o abaixo consignado:

- a) No período que a referente tratativa fora firmada estávamos saindo e já equalizados quanto ao Covid-19;
- b) Ocorre que, com o novo surto, advindo da Omicron, estamos com quadro de pessoal reduzido ao extremo, o que gerou sobrecarga em obras contratadas anteriormente e já iniciadas;
- c) Ademais, considerando que, quando da assinatura a variante não era esperada, entendemos que estamos diante de situação excepcional não prevista, que possui guarida legal.

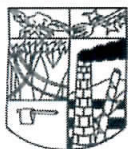
Desta forma, rogamos sua compreensão no sentido de permitir a rescisão amigável do referido contrato, sem quaisquer ônus, considerando, inclusive, que a obra ainda não fora iniciada.

Estes termos, Pede e espera Deferimento.

Propriá, 07 de fevereiro de 2022.

JAKELINE MAGALHAES Assinado de forma digital por JAKELINE
MAGALHAES DANTAS:01549442546
DANTAS:01549442546 Dados: 2022.02.09 09:38:35 -03'00'

CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA – EPP
Jakeline Magalhães Dantas
Responsável Legal



Gabinete do Prefeito

DESPACHO ADMINISTRATIVO

Folha 546
Rúbrica

Processo: 0719007/2021

Assunto: Desistência de Contratado - DISTRATO CONTRATUAL

REFERENCIA :

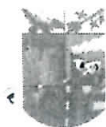
TP 02/2021

RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.

REFERÊNCIA - TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021, TIPO MENOR PREÇO, SOB O CRITÉRIO DE MENOR PREÇO GLOBAL – EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL,

CONSIDERANDO SOLICITAÇÃO FEITA PELA EMPRESA CONTRATADA CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EPP, CNPJ Nº 24260303/0001-01, RESOLVEMOS CONSIDERAR E ACEITAR O DISTRATO AMIGÁVEL DO CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL QUE ENTRE SI CELEBRARAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, E DO OUTRO A EMPRESA CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP, NOS TERMOS DO INCISO II DO ARTIGO 79 DA LEI 8.666/93, POR NÃO CONVIR PARA AS PARTES A CONTINUIDADE DA AVENÇA.

BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA
PREFEITO



Folha 544
Rúbrica



DIÁRIO OFICIAL



Estado de Alagoas
Prefeitura Municipal de Boca da Mata
GABINETE DO PREFEITO

Folha 548
Rubrica

EXTRATO – DISTRATO CONTRATUAL Nº TP 02/2021

RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.
REFERÊNCIA - TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021, TIPO MENOR PREÇO, SOB O CRITÉRIO DE MENOR PREÇO GLOBAL – EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, EM CONFORMIDADE COM EDITAL E DEMAIS ANEXOS CONSTANTES DO PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO 0719007/2021

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, CNPJ Nº 12.264.396/0001-63.
CONTRATADA: CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA - EPP, CNPJ Nº 24260303/0001-01.

OBJETO: DISTRATO AMIGÁVEL DO CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL QUE ENTRE SI CELEBRARAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, E DO OUTRO A EMPRESA CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP A PARTIR DA ASSINATURA, NOS TERMOS DO INCISO II DO ARTIGO 79 DA LEI 8.666/93, POR NÃO CONVIR PARA AS PARTES A CONTINUIDADE DA AVENÇA.





Folha 548
Rubrica

R J DOS SANTOS EIRELI
CNPJ: 11.446.462/0001-53

Obra
Pavimentação de vias no Povoador Ouro Branco no Município de Boca da Mata

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Alagoas
ORSE - 01/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	51 ORSE	Serviços preliminares							
1.1		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		m²	6	270,76	338,33	2.017,98	0,39 %
2		Administração da Obra							
2.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	80	93,01	115,53	20.549,50	4,00 %
2.2	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	170	31,10	38,63	9.242,40	1,80 %
2.3	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	200	19,08	23,70	6.597,10	1,28 %
3		Terraplenagem							
3.1	78472 SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE		m²	4021,13	0,31	0,38	16.594,52	3,23 %
3.2	101115 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3), AF_07/2020		m³	666,03	2,22	2,75	1.831,58	0,36 %
3.3	93378 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA.		m³	60,47	15,91	19,76	1.194,88	0,23 %
3.4	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO		m²	4021,13	1,44	1,78	7.157,61	1,39 %
3.5	100973 SINAPI	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019		m³	748,84	5,25	6,52	4.892,43	0,95 %
4		EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020							
4.1	101169 SINAPI	Pavimentação e piso							
4.2	94273 SINAPI	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 - (pedras pequenas - 30 a 35 peças por m²)		m²	4021,13	64,44	80,04	321.851,24	62,65 %
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO		M	1320,59	40,74	50,60	66.821,85	13,01 %
		CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016							
								464.264,46	90,38 %
								321.851,24	62,65 %

RUA LUIZ GOMES DE FREITAS - CENTRO - União dos Palmares / AL

Ruanna Mirian Souza Profiro
Engenheira Civil
CREA-AL N.º 2199653/2017

4.3	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONFECCIONADO NÃO ARMADO, AF_07/2016	m³	1169,12	33,51	41,62	48.658,77	9,47 %
4.4	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	m²	252,69	76,49	95,01	24.008,07	4,67 %
4.5	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	35,5	40,74	50,60	1.796,30	0,35 %
4.6	83693 SINAPI	CAVACAO EM MEIO FIO	m²	271,21	3,35	4,16	1.128,23	0,22 %
5		Sinalização					8.534,15	1,66 %
5.1	00013521 SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *46 CM X 20* CM	UN	10	62,26	77,33	773,30	0,15 %
5.2	00034723 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,8	435,84	541,40	974,52	0,19 %
5.3	92335 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	46,75	84,67	105,17	4.916,69	0,96 %
5.4	7324 GRSE	Piso tátil direcional/alerta, de concreto, colorido, dim 25x25cm, para deficiente visual	m²	16,2	92,91	115,41	1.869,64	0,36 %
6		Urbanização					1.742,63	0,34 %
6.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	m²	142,35	9,36	11,62	1.654,10	0,32 %
6.2	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	UN	1	71,27	88,53	88,53	0,02 %

Total sem BDI 413.634,34
 Total do BDI 100.068,90
 Total Geral 513.703,24

Ruane Mirian Souza Profiro
 Engenharia Civil
 CREA-AL Nº 0000053/2017



Obra
 Pavimentação de vias no Povoado Ouro Branco no Município de Boca da
 Mata

Bancos
 SINAPI - 02/2021 -
 Alagoas
 ORSE - 01/2021 - Sergipe

B.D.I.
 24,22%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido
 nos preços unitário dos
 insumos de mão de obra, de
 acordo com as bases.

Folha 552
 Rubrica

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro					
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	Serviços preliminares	100,00%	100,00%				
2	Administração da Obra	2.017,98 100,00%	2.017,98 20,00%				
3	Terraplenagem	20.549,50 100,00%	4.109,90 20,00%	4.109,90 20,00%	4.109,90 20,00%	4.109,90 20,00%	4.109,90 20,00%
4	Pavimentação e piso	16.594,52 100,00%	3.318,90 20,00%	3.318,90 20,00%	3.318,90 20,00%	3.318,90 20,00%	3.318,90 20,00%
5	Sinalização	464.264,46 100,00%	92.852,89 20,00%	92.852,89 20,00%	92.852,89 20,00%	92.852,89 20,00%	92.852,89 20,00%
6	Urbanização	8.534,15 100,00%					8.534,15 100,00%
	Porcentagem	1.742,63	19,91%	19,62%	19,52%	19,52%	1.742,63 21,52%
	Custo		102.299,68	100.281,70	100.281,70	100.281,70	110.558,48
	Porcentagem Acumulada		19,91%	39,44%	58,96%	78,48%	100,0%
	Custo Acumulado		102.299,67	202.581,37	302.863,06	403.144,76	613.703,24

Ruanne Miranda Souza Profiro
 Engenharia Civil
 CREA-AL N.º 2194053/2017



Obra
Pavimentação de vias no Povoado Ouro Branco no Município de Boca da Mata

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Alagoas
ORSE - 01/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

		Planilha Orçamentária Analítica						2.017,98
1		Serviços preliminares						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	270,78	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,89	
Composição	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,62	
Composição	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,53	
Auxiliar	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,53	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 33 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	15,35	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22" ADESIVADA DE 2,0 X 1,25" M	Material	m²	1,0000000	188,68	
			MO sem LS =>	35,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	65,57			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	
							2.017,98	
2		Administração da Obra					20.548,50	
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	80,01	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,95	
Auxiliar	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	90,95	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	
Insumo	00043482	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	
			MO sem LS =>	91,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	22,52			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	
							9.242,40	
2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,10	
Composição	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	
Auxiliar	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	
Insumo	0004009	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	29,12	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	
			MO sem LS =>	29,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	7,53			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>	
							8.587,10	
2.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,08	
Composição	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	
Auxiliar	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,30	
Insumo	00043481	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,58	
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,23	
			MO sem LS =>	15,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	
							4.740,00	
3		Terraplenagem					18.594,52	
3.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS ACADAPANHAMENTO E CRIFIS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,31	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	54,51	
Auxiliar	98507	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	28,30	
Composição	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	15,76	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	14,62	
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	12,73	
Auxiliar	00006204	SINAPI	'EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 15" CM, MACARANDUDA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO)	Material	M	0,0028960	11,61	
Insumo			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	
					Quant. =>		0,38	

		Quant. =>	4.021,1300000	Preço Total =>			1.628,02
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.2	Composição	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	2,22	2,22
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO AF_07/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0075000	157,37	1,24
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0134000	60,11	0,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0213000	14,62	0,31
		MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
		Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,75
		Quant. =>	866,0300000	Preço Total =>			1.831,58
3.3	Composição	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_07/2014	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	15,91	15,91
Composição Auxiliar	5878 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0410000	89,28	3,68
Composição Auxiliar	5879 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0540000	35,95	1,94
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1900000	18,19	3,45
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2050000	23,63	4,90
Composição Auxiliar	95906 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	1,35	1,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	14,62	0,61
		MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
		Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	19,76
		Quant. =>	80,4700000	Preço Total =>			1.194,88
3.4	Composição	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PROFUNDAMENTE AF_11/2016	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,44	1,44
Composição Auxiliar	5801 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 AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	186,84	0,18
Composição Auxiliar	5892 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	144,95	0,01
Composição Auxiliar	73436 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 - CHP DIURNO AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	136,93	0,27
Composição Auxiliar	5803 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	CHI	0,0070000	34,61	0,24
Composição Auxiliar	5834 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	59,54	0,40
Composição Auxiliar	53244 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 AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	39,95	0,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	14,62	0,11
		MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
		Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,78
		Quant. =>	4.021,1300000	Preço Total =>			7.157,61
3.5	Composição	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AF_07/2014	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	5,25	5,25
Composição Auxiliar	5842 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151000	40,09	0,60
Composição Auxiliar	67827 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 - CHI DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0208000	33,11	0,67
Composição Auxiliar	5840 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	119,31	0,98
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0287000	112,61	3,00
		MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,89
		Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	5,52
		Quant. =>	748,8400000	Preço Total =>			4.882,43
4		Pavimentação e piso					484.284,46
4.1	Composição	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 - (pedras pequenas - 30 a 35 peças por m²)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	64,44	64,44
Composição Auxiliar	5884 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 5,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	97,76	0,30

Composição Auxiliar	5885 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	39,18	5,12	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	432,14	8,81	
Composição Auxiliar	88250 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	18,46	7,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	14,62	5,97	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	75,47	8,60	
Insumo	00000408 Próprio	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, semi frete, *30 x 35* novas mm m2	Equipamento	MIL	0,0330000	858,47	28,32	
			MO sem LS =>	13,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,22
			Valor do BDI =>	15,60			Valor com BDI =>	80,04
					Quant. =>	4,021,1300000	Preço Total =>	321.851,24

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	40,74	40,74	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANTEN AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0202000	505,47	1,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	14,62	5,76	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,09	7,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	75,47	0,52	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L X D)	Material	M	1,0050000	26,20	26,33	
			MO sem LS =>	10,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,02
			Valor do BDI =>	9,86			Valor com BDI =>	50,60
					Quant. =>	1,320,5900000	Preço Total =>	68.821,65

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,51	33,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5705449	14,62	8,34	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483676	18,09	2,68	
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0855968	17,80	1,53	
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	Material	m³	0,0285323	305,83	8,72	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	Material	M	1,1412902	3,25	3,70	
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLHA FRUT DA REGIÃO - BRITA	Material	M	1,4286123	5,90	8,54	
			MO sem LS =>	9,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,47
			Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI =>	41,62
					Quant. =>	1,169,1200000	Preço Total =>	48.658,77

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X12X19CM (ESPESSURA 3CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 0M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	76,48	76,48	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	418,03	4,07	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	18,09	35,81	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	14,62	14,47	
Insumo	00007268 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (H X A X C)	Material	MIL	0,0283100	692,86	19,61	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	36,22	0,34	
Insumo	00034657 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7650000	2,79	2,19	
			MO sem LS =>	39,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,28
			Valor do BDI =>	18,52			Valor com BDI =>	95,01
					Quant. =>	252,6900000	Preço Total =>	24.008,07

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	40,74	40,74	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANTEN AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0202000	505,47	1,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	14,62	5,76	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,09	7,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	75,47	0,52	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L X D)	Material	M	1,0050000	26,20	26,33	
			MO sem LS =>	10,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,02
			Valor do BDI =>	9,86			Valor com BDI =>	50,60
					Quant. =>	35,5000000	Preço Total =>	1.796,30

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83693 SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	3,36	3,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	14,62	0,10
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,62	2,85

Rubrica

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,2000000	1,34	0,40
			MO sem LS =>		2,19	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,81	MO com LS =>	2,19
						Valor com BDI =>	4,16
					Quant. =>	Preço Total =>	1.128,23
5							
		Sinalização					8.534,15
		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00013521 SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	62,26	62,26
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		15,07	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	Preço Total =>	77,33
						Valor com BDI =>	77,33
					Quant. =>	Preço Total =>	773,30
Insuno	00034723 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFI ETIVA	Material	m²	1,0000000	435,84	435,84
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		105,56	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	Preço Total =>	541,40
						Valor com BDI =>	541,40
					Quant. =>	Preço Total =>	674,52
5.3							
Composição	92325 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100000	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	84,67	84,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2653000	16,13	4,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2653000	21,33	5,66
Insuno	00007095 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2" E = 3,65" MM PERO 15 10" KG/M (NBR 5693)	Material	M	1,0391000	71,94	74,75
			MO sem LS =>		8,08	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		20,50	MO com LS =>	8,08
					Quant. =>	Preço Total =>	105,17
						Valor com BDI =>	105,17
					Quant. =>	Preço Total =>	4.916,69
5.4							
Composição	7324 ORSE	Piso tátil direcional/alerta, de concreto, colorido, dim 25x25cm, para deficientes visuais	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Atulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	92,91	92,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	14,62	17,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,09	9,04
Insuno	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,5200000	3,32	1,72
Insuno	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,0000000	1,05	4,20
Insuno	00000408 Própro	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25cm, para deficientes visuais	Equipamento	M²	1,0500000	57,54	60,41
			MO sem LS =>		20,07	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		22,50	MO com LS =>	20,07
					Quant. =>	Preço Total =>	115,41
						Valor com BDI =>	115,41
					Quant. =>	Preço Total =>	1.869,64
6							
6.1							
Composição	88504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_06/2018	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	9,38	9,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	14,62	2,28
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	17,45	0,68
Insuno	00003224 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	6,40	6,40
			MO sem LS =>		2,21	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,26	MO com LS =>	2,21
					Quant. =>	Preço Total =>	11,62
						Valor com BDI =>	11,62
					Quant. =>	Preço Total =>	1.654,18
6.2							
Composição	88510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_06/2018	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	71,27	71,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5846913	14,62	8,54
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1461729	17,45	2,56
Insuno	00000353 SINAPI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITAVOEIRA SALSAVANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 11" M	Material	UN	1,0000000	60,18	60,18
			MO sem LS =>		8,29	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		17,26	MO com LS =>	8,29
					Quant. =>	Preço Total =>	89,53
						Valor com BDI =>	89,53
					Quant. =>	Preço Total =>	88,53

Total sem BDI 413.834,34
Total do BDI 100.066,90
Total Geral 513.901,24

Ruane Miriam Souza Profiro
Engenheira Civil
CREA-AL Nº 215.1053/2017



CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

Folha 556

Solicitação - Tomada de Preços 02/2021

7 mensagens

Rúbrica

CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

Para: R J DOS SANTOS EIRELI <rjdossantoseireli@gmail.com>

9 de fevereiro de 2022 11:42

Boa tarde! Considerando a desistência da Primeira colocada do Certame em tela; bem como, considerando que sua empresa perfaz segunda colocada, gostaríamos de saber se é possível pactuar conosco pelo valor ofertado pela primeira colocada, qual seja, no valor de R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos).

Ficamos no aguardo, obrigada.

--
Waneska Pimentel
Presidente CPL/Pregoeira
Prefeitura Municipal de Boca da Mata



Comissão
Permanente de
Licitação

CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

Para: R J DOS SANTOS EIRELI <rjdossantoseireli@gmail.com>, waneskapimentel@hotmail.com

16 de fevereiro de 2022 10:38

Bom dia!

Reitero a solicitação, enviada em 09/02/2022 às 11:43h, **sem êxito** até o momento, para que seja respondido dentro do prazo máximo de 24 horas, para que possamos dar andamento ao processo licitatório. Certo de sua compreensão, aguardamos seu retorno. Atenciosamente;

[Texto das mensagens anteriores oculto]

CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

Para: amando7enorio23@gmail.com

16 de fevereiro de 2022 10:41

[Texto das mensagens anteriores oculto]

R J DOS SANTOS EIRELI <rjdossantoseireli@gmail.com>

Para: CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

16 de fevereiro de 2022 11:52

Bom dia

Venho através deste informar que aceita o preço o solicitado no e-mail anterior

[Texto das mensagens anteriores oculto]

CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

Para: R J DOS SANTOS EIRELI <rjdossantoseireli@gmail.com>

16 de fevereiro de 2022 12:42

Agradeço sua atenção, ao tempo que solicito uma nova proposta readequada ao valor pactuado anteriormente, ou seja, R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos), bem como todas as planilhas e cronograma econômico financeiro. Sem mais para o momento, Atenciosamente;

[Texto das mensagens anteriores oculto]

R J DOS SANTOS EIRELI <rjdossantoseireli@gmail.com>

Para: CPL BM <cplbocadamata2020@gmail.com>

18 de fevereiro de 2022 12:12

seguem em anexos nova proposta

[Texto das mensagens anteriores oculto]

SCX-4623_20220218_12054201.pdf

7221K



Folha

558

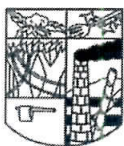
Rubrica

ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

O PREFEITO MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL., no uso de suas atribuições legais, e em cumprimento ao artigo 43, inciso VI da Lei Federal Nº 8.666/93, resolve ADJUDICAR, bem como HOMOLOGAR o Certame Licitatório modalidade Tomada de Preços nº 002/2021, considerando DISTRATO AMIGÁVEL da primeira colocada CHEKAR ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob nº 24260303/0001-01, para a segunda colocada empresa R.J. DOS SANTOS EIRELLI, inscrita no CNPJ sob nº 11.446.462/0001-53, representada pelo Sr. ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS, inscrito no CPF/MF sob nº 030.230.974-88 com base nas informações aduzidas nos autos, sua plena regularidade, bem como por acordar executar a obra pelo valor proposta da ora desistente.

Boca da Mata-AL, 21 de Fevereiro de 2022

Bruno Feijó Teixeira
PREFEITO



PREFEITURA DE
BOCA DA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Folha 559
Rubrica

Comissão Permanente de Licitação

**CONTRATO Nº TP 02/2021
RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.**

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, E DO OUTRO A EMPRESA RJ DOS SANTOS EIRELI.

Referência - Tomada de Preços nº 02/2021, tipo menor preço, sob o critério de menor preço global – Empreitada por preço GLOBAL, em conformidade com Edital e demais anexos constantes do Processo Administrativo Licitatório 0719007/2021

Contratante: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, CNPJ nº 12.264.396/0001-63.

Contratada: RJ DOS SANTOS EIRELI, CNPJ nº 11.446.462/0001-53.

Objeto: Obras e Serviços de Engenharia de Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco, localizado no Município de Boca da Mata-AL.

Valor: R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos). Vigência: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias da data de assinatura.

Data da assinatura: 21/02/2022.

Extrato fixado no mural da sede Prefeitura Municipal em 21/02/2022.

Waneska Pimentel da Cunha Pinto
Presidente da CPL

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021

REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.



PREFEITURA DE
BOCA DA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Folha 500
Rubrica

Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021
REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019

CONTRATO nº TP 02/2021

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, E DO OUTRO A EMPRESA RJ DOS SANTOS EIRELI, CNPJ: 11.446462/0001-53

PREÂMBULO DAS PARTES E DO FUNDAMENTO

1 - CONTRATANTE: MUNICIPIO DE BOCA DA MATA, Pessoa Jurídica de Direito Público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 12.264.396/0001-63, possuindo sede na Prefeitura Municipal, situada na Rua Rosalvo Pinto Dâmaso, nº 224, Praça Padre Cícero, na cidade de Boca da Mata/AL, neste ato representado pelo Prefeito **BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA**, brasileiro, casado, portador do CPF/MF sob o nº **052.776.734-40** e do RG nº **99001221719** SSP/AL, domiciliado e residente na cidade de Boca da Mata/AL, doravante denominado CONTRATANTE.

2 – CONTRATADA: RJ DOS SANTOS EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 11.446.462/0001-53, estabelecida na Rua Boca da Mata, 188, Bairro Brasília, Nossa Senhora da Glória, Sergipe SE, representada por **ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS**, inscrita no CPF sob o nº 030.230.974-88, doravante denominada CONTRATADA.

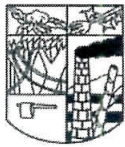
3 – FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: A presente contratação decorre do procedimento licitatório na modalidade de Tomada de Preços nº 02/2021, tipo menor preço, sob o critério de menor preço global – **Empreitada por preço GLOBAL, em conformidade com Edital e demais anexos constantes do Processo Administrativo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021.**

Aplicam-se a esta contratação as determinações contidas na lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores.

Passam a fazer integrante deste instrumento, como se transcrito fossem, o Processo Administrativo com todas as instruções e documentos e o Edital complementando o presente

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021
REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.



PREFEITURA DE
BOCADAMA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

contrato para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, inclusive a Proposta de Preços da CONTRATADA, naquilo que não contrariar este instrumento.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO DO CONTRATO: Obriga-se a CONTRATADA por força deste instrumento a executar as obras de engenharia, visando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL** e, em conformidade com o projeto básico e planilha orçamentária dispostos no Anexo I do Edital.

PARÁGRAFO ÚNICO: A(s) obra(s) deverão ser executada(s) de acordo com as normas, especificações e métodos da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: O presente contrato tem o seu valor estimado em R\$ **R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos)**, em conformidade com a planilha de preços da CONTRATADA.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O valor acima expresso poderá variar para mais ou para menos em função dos serviços efetivamente executados, nos termos de que dispõe a cláusula quarta deste contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Fica expressamente estabelecido que os preços propostos pela CONTRATADA incluem todos os custos diretos e indiretos requeridos para execução das obras, previstas na Cláusula Primeira deste instrumento.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Para pagamento do objeto decorrente desta contratação os recursos financeiros são provenientes do Orçamento do Município, na seguinte dotação orçamentária: 10.0880.1004 - Secretaria Municipal de Infraestrutura – Pavimentação asfáltica e paralelepípedo-4499.51 – obras e instalações do programa de trabalho da secretaria Municipal de Infraestrutura.

PARÁGRAFO QUARTO: Os preços propostos não serão passíveis de reajustamento pelo período de 12 (doze) meses, na forma da Lei Federal nº 10.192 de 14.01.2001. Após este período, os mesmos serão reajustados na mesma periodicidade e com base na variação do Índice Nacional da Construção Civil – INCC, coluna 35, da Fundação Getúlio Vargas.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PAGAMENTO E MEDIÇÕES: As medições serão parciais e conforme modelo fornecido pelo CONTRATANTE, sendo, porém, primeiramente, aferidas e atestadas pela fiscalização da mesma. Os pagamentos serão efetuados, com base em valores apurados mensalmente em medições dos serviços efetivamente executados no período, conforme o cronograma, e nos preços unitários e totais constantes do contrato.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: As faturas serão, obrigatoriamente, acompanhadas das respectivas folhas de medição que conterão o atesto da fiscalização.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O pagamento de cada fatura se realizará até 30 (trinta) dias consecutivos contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura.

PARÁGRAFO TERCEIRO: É condição indispensável para efetivação de cada pagamento, que a CONTRATADA apresente junto a Nota Fiscal/Fatura o comprovante de recolhimento da contribuição do INSS relativo à medição anterior, como também os comprovantes de regularidade de situação perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, e o FGTS.

PARÁGRAFO QUARTO: Ao requerer o pagamento da segunda medição, a CONTRATADA deverá anexar o comprovante de registro do contrato junto ao CREA, nos

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021

REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.



PREFEITURA DE
BOCADAMA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

termos da Resolução nº 257 de 19.09.78 do CONFEA, sob pena de não receber o pagamento da referida medição.

PARÁGRAFO QUINTO: Ocorrendo atraso de pagamento de fatura não sendo provocado pela CONTRATADA, a mesma será corrigida monetariamente de acordo com a variação do IGPM, ou outro índice que venha a substituí-lo, no período compreendido entre a data do vencimento e a do seu efetivo pagamento, de acordo com a legislação específica.

PARÁGRAFO SEXTO: Em caso da CONTRATADA não cumprir qualquer disposição contratual, e se o fato for devidamente comprovado, os pagamentos devidos ficarão retidos até a solução da pendência, sem prejuízo de quaisquer medidas punitivas presentes neste contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS: Nenhuma alteração ou modificação das obras contratadas poderá ser efetuada pela CONTRATADA.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A Administração, entretanto, poderá autorizar as modificações técnicas recomendáveis, desde que correspondam a um dos seguintes itens:

- Acréscimo ou redução de quantidade de qualquer serviço previsto no contrato;
- Supressão de qualquer item de serviço;
- Execução de serviços adicionais de qualquer espécie, não prevista no contrato, indispensáveis a conclusão das obras contratadas, respeitando os limites estabelecidos na lei pertinente, e com preços negociados entre as partes.

PARÁGRAFO SEGUNDO: As alterações ou modificações necessárias e indispensáveis à perfeita execução das obras deverão ser definidas e autorizadas pela Administração, em processo devidamente instruído e fundamentado tecnicamente, cabendo nestes casos à formalização de Termo Aditivo.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993, a CONTRATADA ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

PARÁGRAFO QUARTO: As supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

PARÁGRAFO QUINTO: O conjunto de acréscimos e o conjunto de supressões serão calculados sobre o valor original do contrato, aplicando-se a cada um desses conjuntos, individualmente e sem nenhum tipo de compensação entre eles, os limites de alteração acima estabelecidos.

PARÁGRAFO SEXTO: As alterações contratuais decorrentes de alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, 10% (dez por cento) do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação dos limites do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

PARÁGRAFO SÉTIMO: A formação do preço dos aditivos contratuais contará com orçamento específico detalhado em planilhas elaboradas pelo órgão, mantendo-se, em qualquer aditivo, a proporcionalidade da diferença entre o valor global estimado na fase interna da licitação e o valor global contratado, mantidos os limites do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

PARÁGRAFO OITAVO: Somente em condições especiais, devidamente justificadas em relatório técnico circunstanciado, elaborado por profissional habilitado e aprovado pelo órgão

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

gestor dos recursos ou seu mandatário, poderão os custos das etapas do cronograma físico-financeiro exceder o limite de proporcionalidade acima fixado, sem prejuízo da avaliação dos órgãos de controle interno e externo.

PARÁGRAFO NONO: Uma vez formalizada a alteração contratual, não se aplicam, para efeito de execução, medição, monitoramento, fiscalização e auditoria, os custos unitários da planilha de formação do preço do edital.

CLÁUSULA QUINTA – DOS PRAZOS: O prazo para execução e conclusão da obra objeto desta licitação, será em conformidade com o Cronograma Físico financeiro.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A eventual reprovação das obras, em qualquer fase de execução, não implicará em alteração dos prazos, nem eximirá a contratada da aplicação das multas contratuais.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O prazo para conclusão das obras poderá ser alterado nas hipóteses previstas neste Contrato.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Este Contrato terá como termo inicial de vigência a data de sua assinatura e vigorará por 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

PARÁGRAFO QUARTO: A CONTRATADA deverá executar o objeto do contrato da forma e nos prazos discriminados no Cronograma Físico-financeiro.

PARÁGRAFO QUINTO: O prazo de execução só poderá ser prorrogado, a critério da Administração, desde que ocorra um dos motivos previstos no parágrafo primeiro do artigo 57 da Lei nº 8.666/93, devidamente autuado em processo próprio e aprovado pela autoridade competente.

PARÁGRAFO SEXTO: Serão descontados do prazo contratual de execução os atrasos eventualmente ocasionados por responsabilidade da Administração, bem como aqueles oriundos de caso fortuito e/ou de força maior.

PARÁGRAFO SÉTIMO: O prazo de recebimento provisório será de até 15 (quinze) dias a partir do recebimento da comunicação escrita da Contratada a que se refere o subitem 14.1 do Edital.

PARÁGRAFO OITAVO: O prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais será de 30 (trinta) dias, contados a partir da data do Recebimento Provisório.

PARÁGRAFO NONO: O prazo de recebimento definitivo será de até 15 (quinze) dias após o decurso do prazo de observação.

CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA: É condição indispensável para que ocorra o pagamento da fatura referente à primeira medição, a prestação pela CONTRATADA, da garantia de execução correspondente a 2,5% (dois vírgula cinco por cento) do valor global do contrato.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O valor prestado em garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta do objeto e pelas eventuais multas aplicadas dependentes de outras cominações legais.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A garantia poderá ser efetuada em qualquer das modalidades previstas na Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A garantia de execução ou seu saldo será devolvido até 30 (trinta) dias após a aceitação definitiva do objeto contratado.

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA: São de inteira responsabilidade da CONTRATADA as despesas relativas à pessoal, as de natureza fiscal, os encargos trabalhistas, previdenciários e comerciais, como também cumprir a legislação vigente no que diz respeito à segurança, higiene e medicina do trabalho.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Compete ainda a CONTRATADA:

- I - Manter, durante a execução do contrato, as mesmas características e condições de habilitação apresentadas durante o processo licitatório, particularmente às referentes aos responsáveis técnicos indicados;
- II - Manter durante todo o período de execução do contrato situação regular da empresa e dos profissionais envolvidos nos trabalhos perante o CREA/AL;
- III - Promover a anotação, registro, aprovação, licenças, matrícula da obra no INSS e outras exigências dos órgãos competentes com relação ao Projeto Executivo e aos serviços, inclusive responsabilizando-se por todos os ônus decorrentes;
- IV - Executar os serviços sob a responsabilidade técnica do(s) profissional(is) detentor(es) do(s) atestado(s) apresentado(s) para habilitação da empresa na licitação;
- V - Ter representante no local das obras Engenheiro Civil residente, com formação profissional devidamente comprovada, que assuma perante a fiscalização do contrato a responsabilidade de deliberar sobre qualquer determinação de urgência que se torne necessária;
- VI - Submeter à prévia aprovação do Fiscal do Contrato, com antecedência mínima de cinco dias do início do item a executar, a indicação da empresa que pretenda subcontratar, com a comprovação da sua regularidade fiscal, e no caso de serviços que exijam responsabilidade técnica, obrigatoriamente acompanhada de sua Certidão de Registro no CREA;
- VII - Assumir todos os ônus, encargos sociais, trabalhistas, fiscais e previdenciários concernentes à execução de seus serviços, inclusive os resultantes de acidentes no trabalho e incêndios;
- VIII - Responder pelas perdas e danos causados por seus sócios, empregados, prepostos ou subcontratados, ainda que involuntariamente, às instalações dos prédios, mobiliários, máquinas, equipamentos e demais bens do CONTRATANTE ou de propriedade de terceiros, durante a execução dos serviços;
- IX - Responder por quaisquer acidentes que possam ser vítimas seus empregados, servidores públicos ou mesmo terceiros quando da execução da(s) obras(s);
- X - Acatar, cumprir e fazer cumprir por parte de seus empregados, as disposições contidas na legislação específica do trabalho;
- XI - Responsabilizar-se pela guarda, segurança e proteção de todo o material, equipamentos e ferramentas utilizadas na(s) obra(s), até a conclusão dos trabalhos;
- XII - Fornecer, para emprego na execução das obras, somente material de primeira mão e qualidade, bem como observar, rigorosamente, as especificações técnicas e as regulamentações aplicáveis a cada caso, executando todos os serviços com esmero e perfeição;
- XIII - Manter no local dos serviços, com fácil acesso à fiscalização, um “Diário de Ocorrências” em que as partes lançarão diariamente os eventos ocorridos, servindo para dirimir dúvidas, quando for o caso;

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

XIV - Acatar as decisões e observações feitas pelo Fiscal do Contrato, que serão formuladas por escrito em duas vias e entregues mediante recibo ou registrada no “Diário de Ocorrências”;

XV - Retirar do local dos serviços, nos termos da notificação da fiscalização, qualquer empregado que não corresponder à confiança ou perturbar a ação da fiscalização;

XVI - Retirar, nos termos da notificação da fiscalização, todo o material rejeitado, bem como demolir e refazer imediatamente, por sua conta, tudo que for impugnado, em razão da qualidade dos materiais ou da mão-de-obra utilizados;

XVII - Sempre que pretender aplicar na execução dos serviços material ou equipamento “similar” ao especificado, submeter ao CONTRATANTE, por intermédio do Fiscal do Contrato, a correspondente consulta, acompanhada de laudos ou pareceres e levantamento de custos, para a análise e decisão, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos previstos no contrato;

XVIII - Aceitar, nas mesmas condições contratuais e mediante Termo Aditivo, os acréscimos ou supressões no quantitativo dos materiais e serviços que se fizerem necessários em razão de alterações do Projeto Básico, em até 25% do valor inicial deste contrato;

XIX - Instalar placa, conforme modelo exigido pela Administração, alusiva ao responsável técnico, a natureza das obras, os recursos e entidade financiadora, colocando-as em locais, bem visíveis, determinados pela fiscalização;

XX - Entregar ao Fiscal do Contrato, ao término dos serviços e antes do recebimento provisório, os seguintes documentos:

- aprovação nos órgãos competentes, quando exigível, dos projetos que sofreram modificações no decorrer dos trabalhos;
- documentos de garantia e manuais completos de instrução (instalação, manutenção, operação e outros que sejam necessários) dos equipamentos instalados;
- os projetos atualizados com as alterações eventualmente ocorridas no decorrer dos serviços (desenhos como Construído - *as built*), em meio magnético e uma via impressa assinada pelos respectivos responsáveis técnicos pelas execuções;
- entregar à Comissão de Recebimento Definitivo, antes do recebimento definitivo das obras, Certidão Negativa de Débitos junto ao INSS relativa ao contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Caberá a CONTRATADA registrar o presente contrato no CREA/AL a apresentar comprovante a Administração até 30 (trinta) dias após sua assinatura e também cumprir as determinações estabelecidas no Edital.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Somente será admitida a substituição de profissional detentor de atestado apresentado para habilitação da empresa na licitação, por outro com experiência equivalente ou superior. A proposta de substituição de profissional deverá ser apresentada por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá a indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico, e acompanhada da baixa da ART do profissional que está sendo substituído. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pelo Fiscal do Contrato.

PARÁGRAFO QUARTO: Salvo por caso fortuito ou força maior, a eventual substituição de profissional não poderá, em nenhuma hipótese, ser alegada como motivo para a alteração de quaisquer das condições deste contrato, particularmente dos prazos contratados.

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

PARÁGRAFO QUINTO: Todos os projetos e serviços mencionados em qualquer documento que integre o presente contrato serão executados sob responsabilidade direta e exclusiva da CONTRATADA.

CLÁUSULA OITAVA – DA RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE: A Administração prestará a CONTRATADA todas as informações julgadas necessárias, quando solicitada por escrito em um prazo não superior a 8 (oito) dias consecutivos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Compete, ainda, o CONTRATANTE:

- I - Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços, dentro das normas deste contrato;
- II - Aprovar as medições em tempo hábil, como também efetuar o pagamento devido, na forma que estabelece este instrumento;
- III - Prestar aos funcionários da CONTRATADA todas as informações e esclarecimentos que eventualmente venham a ser solicitados sobre os serviços;
- IV - Acompanhar, fiscalizar e avaliar a execução do contrato;
- V - Notificar a CONTRATADA da aceitação definitiva das obras, após a vistoria e recebimento definitivo;
- VI - Efetuar a devolução da garantia à CONTRATADA após o recebimento definitivo; e
- VII - Aplicar as sanções administrativas contratuais.

CLÁUSULA NONA – DA FISCALIZAÇÃO: As obras serão fiscalizadas por técnicos do CONTRATANTE, que serão credenciados pelo Prefeito do Município, aos quais a CONTRATADA deverá facilitar o pleno exercício de suas funções.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA ACEITAÇÃO DAS OBRAS: Satisfeitas todas as exigências, a Administração, através de seus técnicos, procederá ao recebimento das obras mediante Termo de Recebimento Provisório e posteriormente, após promover total vistoria, procederá ao Recebimento Definitivo. A responsabilidade da CONTRATADA, pela qualidade e correção dos trabalhos, contudo, subsistirá na forma lei.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO: Não será permitida a subcontratação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PENALIDADES: Pela inexecução, erro ou execução imperfeita, mora na execução ou qualquer outra forma de inadimplemento contratual, a CONTRATADA, sem prejuízo de responsabilidade civil ou criminal que houver, estará sujeita às seguintes penalidades segundo a natureza e gravidade da falta:

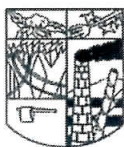
- I - Advertência;
- II - Multas (que deverão ser recolhidas exclusivamente por meio da Guia de Recolhimento do Município, a ser preenchida de acordo com instruções fornecidas pelo CONTRATANTE):
 - a) de 0,5% por dia de atraso na entrega dos serviços, calculada sobre o valor total das etapas não concluídas até o término do prazo de execução, limitada a 10% do mesmo valor;
 - b) de 10% sobre o valor dos itens não executados, no caso de inexecução parcial do contrato;

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021

REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Folha 567
Rúbrica

Comissão Permanente de Licitação

c) de 2% sobre o valor total do Contrato, por infração a qualquer cláusula ou condição do contrato não especificada nas alíneas “a” e “b” deste inciso, aplicada em dobro na reincidência;

d) de 10% sobre o valor total do Contrato, no caso de sua rescisão por ato unilateral da Administração, motivado por culpa da CONTRATADA, não se eximindo a mesma das demais sanções cabíveis;

III - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a dois anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a sanção, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: No processo de aplicação da sanção administrativa é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, facultada a defesa prévia da CONTRATADA no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, salvo no caso da sanção prevista no inciso IV da disposição anterior, em que o prazo para defesa prévia será de 10 (dez) dias.

PARÁGRAFO SEGUNDO: As sanções previstas nos incisos I, III e IV desta Cláusula, poderão ser aplicadas juntamente com as do inciso II.

PARÁGRAFO TERCEIRO: O valor das multas aplicadas deverá ser recolhido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação. Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será o valor automaticamente inscrito na Dívida Ativa do Município de Boca da Mata e será cobrada administrativa e/ou judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO: Este contrato poderá ser automaticamente extinto independente de notificação judicial ou extra judicial, a critério da Administração, sem que a CONTRATADA tenha direito a qualquer indenização, salvo o pagamento de parte das obras que estiverem efetivamente executadas, ocorrendo quaisquer das seguintes hipóteses:

- Infringência de qualquer cláusula deste instrumento;
- Paralisação injustificada por atraso superior a 15 (quinze) dias consecutivos;
- Em caso de falência/recuperação judicial ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;
- Se este contrato for cedido ou transferido no todo ou em parte sem prévia autorização escrita da Administração;
- Por imperícia ou negligência, quando da execução das obras, devidamente comprovada;
- Pelo não cumprimento de qualquer determinação oriunda da fiscalização e/ou normas, técnicas;
- Pela incidência de multas que totalize 10% (dez por cento) do valor contratual;
- Em caso de mútuo acordo ou conveniência da Administração.

PARÁGRAFO ÚNICO: Por qualquer das causas supramencionadas, a CONTRATADA, além das penalidades contratuais, responderá por perdas e danos decorrentes da decisão, salvo se esta for por conveniência da Administração ou mútuo acordo. A rescisão se processará por

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63



PREFEITURA DE
BOCA DA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

ato próprio e unilateral da Administração por simples apostila a este contrato, após a decisão do Prefeito do Município.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO: Os contratantes elegem o foro da cidade desta Comarca, como competente para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do presente contrato, que não forem resolvidas administrativamente, com exceção de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justos e acordes, assinam o presente em 01 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas.

Boca da Mata, 21 de fevereiro de 2022.

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA
BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA
Prefeito – Contratante

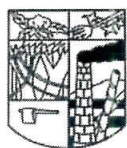
Roberval José dos Santos
CONTRATADA
ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS
RJ DOS SANTOS EIRELI

TESTEMUNHAS:

1- _____
RG n° _____
CPF/MF n° _____

2- _____
RG n° _____
CPF/MF n° _____

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Folha 569

Rubrica

Comissão Permanente de Licitação

CONTRATO Nº TP 02/2021
RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, E DO OUTRO A EMPRESA RJ DOS SANTOS EIRELI.

Referência - Tomada de Preços nº 02/2021, tipo menor preço, sob o critério de menor preço global – Empreitada por preço GLOBAL, em conformidade com Edital e demais anexos constantes do Processo Administrativo Licitatório 0719007/2021

Contratante: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, CNPJ nº 12.264.396/0001-63.

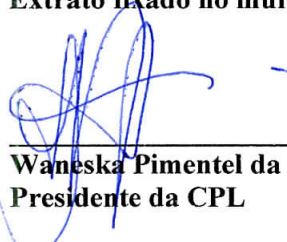
Contratada: RJ DOS SANTOS EIRELI, CNPJ nº 11.446.462/0001-53.

Objeto: Obras e Serviços de Engenharia de Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco, localizado no Município de Boca da Mata-AL.

Valor: R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos). Vigência: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias da data de assinatura.

Data da assinatura: 21/02/2022.

Extrato fixado no mural da sede Prefeitura Municipal em 21/02/2022.



Waneska Pimentel da Cunha Pinto
Presidente da CPL

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021

REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.



ORDEM DE SERVIÇO Nº 001.2102/2022

ORGÃO SOLICITANTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura
Objeto: Obras e Serviços de Engenharia de Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco, localizado no Município de Boca da Mata-AL.

ORGÃO EMISSOR: Município de Boca da Mata-AL
Processo Administrativo nº 0719007/2021

TP Nº 002/2021

CONTRATO Nº TP 02/2021

RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019

Contratante: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, CNPJ nº 12.264.396/0001-63.

Contratada: RJ DOS SANTOS EIRELI, CNPJ nº 11.446.462/0001-53.

Valor: R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos).

Vigência: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias da data de assinatura.

Data da assinatura: 21/02/2022.

Referência - Tomada de preços nº 02/2021, tipo menor preço global, critério de menor preço global. Empreitada por preço GLOBAL, em conformidade com Edital nº 001/2021 e anexos constantes do

Nos termos do Contrato Administrativo nº TP 02/2021, celebrado entre O município de Boca da Mata-AL e a empresa RJ DOS SANTOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 11.446.462/0001-53, representada pela Sra. ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS, inscrito no CPF/MF sob nº 030.230.974-88; emite-se a presente ORDEM DE SERVIÇO para execução de obra referente a PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL, com a finalidade de AUTORIZANDO-A a iniciar a execução dos serviços que compõem o objeto contratado na forma e prazo constante no instrumento contratual.

Recebi e aceito as condições que nela constam.

EMISSÃO: DATA: 21/02/2022

Roberval J. dos Santos

RJ DOS SANTOS EIRELI
CNPJ: 11.446.462/0001-53
CONTRATADA

BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA
PREFEITO

CNPJ: 11.446.462/0001-53
R J DOS SANTOS EIRELI
Rua Luiz Gomes de Freitas, 129 Casa - Centro
CEP: 57.800-000
União dos Palmares - AL



Maceió - quinta-feira
10 de março de 2022

Estado de Alagoas
Unidade Federativa do Brasil

Edição Eletrônica Certificada Digitalmente conforme LEI N° 7.397/2012

Ano 110 - Número 1774

Diário dos Municípios

Prefeitura Municipal de Boca da Mata

PREFEITURA DE BOCA DA MATA
EXTRATO DE CONTRATO N° TP 02/2021
RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/N° TC/CR 1.068.532-52/2019.

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, E DO OUTRO A EMPRESA RJ DOS SANTOS EIRELI.

Referência - Tomada de Preços n° 02/2021, tipo menor preço, sob o critério de menor preço global - Empreitada por preço GLOBAL, em conformidade com Edital e demais anexos constantes do Processo Administrativo Licitatório 0719007/2021 Contratante: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, CNPJ n° 12.264.396/0001-63.

Contratada: RJ DOS SANTOS EIRELI, CNPJ n° 11.446.462/0001-53. Objeto: Obras e Serviços de Engenharia de Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco, localizado no Município de Boca da Mata-AL.

Valor: R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos). Vigência: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias da data de assinatura.

Data da assinatura: 21/02/2022. Extrato fixado no mural da sede Prefeitura Municipal em 21/02/2022.

EXTRATO - CONTRATO N° 001.2302/2022
TOMADA DE PREÇOS N° 03.2021

Contratante: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, CNPJ n° 12.264.396/0001-63. Contratada: AR ENGENHARIA E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP, CNPJ n° 11.091.079/0001-20. Objeto Serviços de implantação de Sistema de Abastecimento de água na localidade do Peri-Peri. Valor: R\$ 2.615.885,60 (dois milhões, seiscentos e quinze mil, oitocentos e oitenta e oito reais e sessenta centavos). Vigência: 120 (cento e vinte) meses da data de assinatura. Data da assinatura: 23/02/2022. Extrato fixado no mural da sede Prefeitura Municipal em 23/02/2022. Wanessa Pimentel da Cunha Pinto - Presidente da CPL

Prefeitura Municipal de Campo Alegre

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE
AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA

PROC. ADM. N° 0365/2022 - EDITAL N° 001/2022 - OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA UMA CRECHE TIPO D COM 12 SALAS NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE/AL. Data da disputa: 11 de abril de 2022, às 09:00hr (nove horas). Acolhimento das propostas a partir de 10/03/2022 às 08:00hr (oito horas) horas até 11/04/2022 às 09:00hr (nove horas) - Horário de Brasília. Local - Sede da Comissão Permanente de Licitação, situado a Avenida Monsenhor Hildebrando Veríssimo Guimarães, n° 002 - 1° Andar, Centro, Campo Alegre, Alagoas - Informações: Licitacoes.pmca@gmail.com. Disponibilidade do Edital pelo site <http://www.campoalegre.al.gov.br/downloads/2/licitacoes/1.Campo Alegre/AL>, 09 de março de 2022 Welberth Ribeiro Alves da Silva Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Feliz Deserto

MUNICÍPIO DE FELIZ DESERTO
AVISO DE LICITAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Feliz Deserto, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, através da portaria designada pela Excelentíssima Prefeita, torna público que se encontra à disposição dos interessados, no Prédio Sede desta Prefeitura, situada à Rua Dr. Getúlio Vargas, 32- Centro, nesta cidade e no endereço eletrônico

cplfelizdeserto.al@outlook.com, ou ainda pelo site oficial do Município: www.felizdeserto.al.gov.br, a Tomada de Preços n.º 01/2022, referente a Contratação de Empresa do ramo de engenharia para Pavimentação em Paralelepípedos e Drenagem de Águas Pluviais, localizada no Município de Feliz Deserto/AL, com data de abertura dos envelopes contendo as propostas de preço, marcada para o dia 30 de março de 2022, às 10:00 horas.

A Prefeitura Municipal de Feliz Deserto, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, através da portaria designada pela Excelentíssima Prefeita, torna público que se encontra à disposição dos interessados, no Prédio Sede desta Prefeitura, situada à Rua Dr. Getúlio Vargas, 32- Centro, nesta cidade e no endereço eletrônico cplfelizdeserto.al@outlook.com, ou ainda pelo site oficial do Município: www.felizdeserto.al.gov.br, a Tomada de Preços n.º 02/2022, referente a Contratação de Empresa do ramo de engenharia para Pavimentação em Paralelepípedos e Drenagem de Águas Pluviais, localizada no Município de Feliz Deserto/AL, com data de abertura dos envelopes contendo as propostas de preço, marcada para o dia 30 de março de 2022, às 13:00 horas.

FELIZ DESERTO/AL, 09 de março de 2022.
Gláucia de Fátima Santos
Presidente CPL

Prefeitura Municipal de Jacuípe

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUIPE
AVISO DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n° 05/2022 - SRP. OBJETO: Registro de preços para futuro e eventual serviços de manutenção predial. DATA DA ABERTURA: 22 de março de 2022 às 10:00 (dez) horas. Disponível no endereço abaixo citado ou na sala de licitações, das 08:00 às 13:00 horas. <http://bnc.org.br/>.

Pregão Eletrônico n° 06/2022 - SRP. OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição de peixe para semana santa. DATA DA ABERTURA: 23 de março de 2022 às 10:00 (dez) horas. Disponível no endereço abaixo citado ou na sala de licitações, das 08:00 às 13:00 horas. <http://bnc.org.br/>.

Tomada de Preço n° 01/2022. OBJETO: contratação de empresa especializada nos serviços de construção de pontes. DATA DA ABERTURA: 29 de março de 2021 às 10:00 (dez) horas na Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à situada na rua Prefeito Mario Acioly Wanderley, s/n, Centro, Jacuípe/AL. EDITAL: Disponível no endereço acima citado, na sala de licitações, das 08:00 às 13:00 horas

Jacuípe/AL, 08 de março de 2022.
Tiago Feitosa da Silva
Pregoeiro/CPL

Prefeitura Municipal de Matriz de Camaragibe

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATRIZ DE CAMARAGIBE
AVISO DE LICITAÇÃO
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO N° 005/2022

Objeto: registro de preços para futura e eventual aquisição de material gráfico para o Município de Matriz de Camaragibe/AL. Tipo: Menor preço por item. Data de realização: 22/03/2022, às 10:00h (horário local). O edital encontra-se a disposição dos interessados através do site <http://www.bnc.org.br>. Dúvidas através do e-mail licitacoesmatrizdecamaragibe@gmail.com.

Matriz de Camaragibe - Alagoas, 09 de março de 2022.
FERNANDO HENRIQUE LIMA CAVALCANTE
Prefeito



Sumário

Presidência da República	1
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	2
Ministério da Cidadania	6
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações	7
Ministério das Comunicações	8
Ministério da Defesa	10
Ministério do Desenvolvimento Regional	25
Ministério da Economia	28
Ministério da Educação	38
Ministério da Infraestrutura	127
Ministério da Justiça e Segurança Pública	129
Ministério do Meio Ambiente	134
Ministério de Minas e Energia	139
Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos	142
Ministério das Relações Exteriores	143
Ministério da Saúde	143
Ministério do Trabalho e Previdência	152
Ministério do Turismo	167
Banco Central do Brasil	167
Controladoria-Geral da União	168
Conselho Nacional do Ministério Público	168
Ministério Público da União	168
Tribunal de Contas da União	170
Defensoria Pública da União	171
Poder Legislativo	171
Poder Judiciário	172
Entidades de Fiscalização do Exercício das Profissões Liberais	180
Ineditoriais	190
.....Esta edição é composta de 349 páginas	

Presidência da República

CASA CIVIL

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 10/2022 - UASG 243001 - ITI

Número do Contrato: 3/2017.
 Nº Processo: 00100.002079/2019-01.
 Pregão. Nº 5/2016. Contratante: INSTITUTO NAC.DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO ITI.
 Contratado: 20.204.491/0001-08 - LIMA E SILVA SERVICOS E TRANSPORTES LTDA. Objeto: O presente termo aditivo visa proceder a retificação dos valores inseridos na cláusula terceira do 9º termo aditivo.. Vigência: 15/05/2020 a 15/05/2022. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 643.032,96. Data de Assinatura: 04/03/2022.

(COMPASNET 4.0 - 04/03/2022).

EXTRATO DE TERMO APOSTILAMENTO

O presente termo de apostilamento tem por objeto o reajuste dos preços do referido contrato, a partir de 04/12/2021, perfazendo o montante de R\$ 23.044,47 (vinte e três mil quarenta e quatro reais e quarenta e sete centavos), conforme relatório de reajuste (sei nº 0534930).

(COMPASNET 4.0 - 09/03/2022).'

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2022 - UASG 243001

Nº Processo: 00100003061202133. Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção preventiva e corretiva para 1 (um) elevador e demais itens integrados ao sistema conjuntural de transporte, marca: Atlas Schindler, com fornecimento de peças, componentes, acessórios, materiais, equipamentos e ferramentas, sem mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a ser executado no edifício-sede do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação ITI/PR. Total de Itens Licitados: 1. Edital: 10/03/2022 das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h59. Endereço: Scn Quadra 02 Bloco e Asa Norte Edifício Sede Iti, - BRASÍLIA/DF ou <https://www.gov.br/compras/edital/243001-5-00002-2022>. Entrega das Propostas: a partir de 10/03/2022 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 22/03/2022 às 10h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

RICARDO FERRI CONZATTI
 Coordenador de Planejamento, Orçamento e Administração

(SIASGnet - 09/03/2022) 243001-24208-2022NE800001

SECRETARIA-GERAL SECRETARIA ESPECIAL DE ADMINISTRAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO PREGÃO Nº 57/2021

Sagrou-se vencedora do certame a empresa AIDC TECNOLOGIA LTDA, CNPJ nº 07.500.596/0001-38, item único, no valor total de R\$ 95.999,00.

ANDRESSA TAVARES DA ROCHA
 Pregoeira

(SIDE - 09/03/2022) 110001-00001-2022NE110001

ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 3/2022 - UASG 110096 - SAD/PE/AGU

Número do Contrato: 39/2019.
 Nº Processo: 00587.000399/2016-51.
 Pregão. Nº 1/2018. Contratante: SUPERINTENDENCIA ADMINISTRACAO EM PERNAMBUCO.
 Contratado: 40.432.544/0001-47 - CLARO S.A.. Objeto: Prorrogação da vigência contratual por 12 meses ou até conclusão de processo licitatório. Vigência: 30/04/2022 a 30/04/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 65.279,53. Data de Assinatura: 09/03/2022.

(COMPASNET 4.0 - 09/03/2022).

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 4/2022 - UASG 110096 - SAD/PE/AGU

Número do Contrato: 16/2018.
 Nº Processo: 00587.000636/2017-64.
 Pregão. Nº 5/2018. Contratante: SUPERINTENDENCIA ADMINISTRACAO EM PERNAMBUCO.
 Contratado: 86.960.598/0001-86 - NORTH SERVICOS DE SEGURANCA EIRELI. Objeto: Prorrogação da vigência contratual por 12 meses. Vigência: 02/07/2022 a 01/07/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 131.288,64. Data de Assinatura: 08/03/2022.

(COMPASNET 4.0 - 08/03/2022).

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 8/2022 - UASG 110096 - SAD/PE/AGU

Número do Contrato: 6/2018.
 Nº Processo: 00587.000620/2017-51.
 Pregão. Nº 4/2018. Contratante: SUPERINTENDENCIA ADMINISTRACAO EM PERNAMBUCO.
 Contratado: 07.187.088/0001-41 - DIAGONAL GESTAO DE RECURSOS HUMANOS LTDA. Objeto: Prorrogação da vigência contratual por 12 meses. Vigência: 03/05/2022 a 02/05/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 903.393,24. Data de Assinatura: 09/03/2022.

(COMPASNET 4.0 - 09/03/2022).

SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM SÃO PAULO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 4/2022 - UASG 110099 - SAD/SP/AGU

Número do Contrato: 26/2019.
 Nº Processo: 00589.000859/2019-73.
 Pregão. Nº 10/2019. Contratante: SUPERINTENDENCIA ADMINISTRACAO EM SAO PAULO.
 Contratado: 21.862.782/0001-48 - MV CLEAN SERVICOS TECNICOS E CONSERVACAO LTDA. Objeto: O presente termo tem por objeto suprimir do objeto a porcentagem de 5,24% (cinco inteiros e vinte e quatro décimos por cento) do valor inicial do contrato nº 26/2019 na unidade da PSF Santos, devido à redução de áreas do serviço prestado na unidade. Os efeitos financeiros desta supressão ocorrerão a partir da assinatura do 4º termo aditivo do contrato nº 26/2019.. Vigência: 10/09/2021 a 09/09/2022. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 291.448,72. Data de Assinatura: 19/02/2022.

(COMPASNET 4.0 - 19/02/2022).

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 2/2022 - UASG 110099 - SAD/SP/AGU

Número do Contrato: 2/2020.
 Nº Processo: 00589.000126/2020-72.
 Pregão. Nº 10/2019. Contratante: SUPERINTENDENCIA ADMINISTRACAO EM SAO PAULO.
 Contratado: 00.317.343/0001-84 - FAMA SERVICE ADMINISTRACAO DE SERVICOS GERAIS EIRELI. Objeto: - prorrogar o prazo da vigência do contrato nº 02/2020, por 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de 11/03/2022 a 10/03/2023, nos termos do art. 57, II, da lei nº 8.666, de 1993;
 - adequar o contrato às alterações trazidas pela instrução normativa seges/me nº 53, de 8 de julho de 2020. Vigência: 11/03/2022 a 10/03/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 89.275,08. Data de Assinatura: 21/02/2022.

(COMPASNET 4.0 - 21/02/2022).

SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO NO DISTRITO FEDERAL

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 8/2022 - UASG 110161

Nº Processo: 00693.000107/2020. Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva emergencial do Sistema de Infraestrutura de Alta Disponibilidade dos centros de armazenamento e processamento de dados da Advocacia-Geral da União (AGU), incluindo fornecimento de peças/componentes e todos os materiais necessários à execução dos serviços de manutenção, conforme quantidades, condições e . Total de Itens Licitados: 9. Edital: 10/03/2022 das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h59. Endereço: Sig Quadra 06 Lote 800, Sig - BRASÍLIA/DF ou <https://www.gov.br/compras/edital/110161-5-00008-2022>. Entrega das Propostas: a partir de 10/03/2022 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 22/03/2022 às 10h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: O Edital encontra-se disponível nos sites: www.comprasgovernamentais.gov.br e www.agu.gov.br.

RODRIGO JORG PFELSTICKER
 Superintendente

(SIASGnet - 09/03/2022) 110161-00001-2022NE000096

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 5/2022 - UASG 110161

Nº Processo: 00549000283202135. Objeto: Contratação de serviços terceirizados de limpeza, conservação, higienização e assédio diário, com fornecimento de mão de obra e de todos os materiais e equipamentos e ferramentas necessárias, além dos serviços de desinsetização, descupinização e desratização, bem como os serviços de apoio administrativo, a serem executados nas instalações das Unidades da Advocacia-Geral da União em Boa Vista RR (AGU/RR), conforme Edital e seus anexos. Total de Itens Licitados: 7. Edital: 10/03/2022 das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h59. Endereço: Sig Quadra 06 Lote 800, - BRASÍLIA/DF ou <https://www.gov.br/compras/edital/110161-5-00005-2022>. Entrega das Propostas: a partir de 10/03/2022 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 22/03/2022 às 10h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: O edital encontra-se disponível nos sites: www.comprasgovernamentais.gov.br e www.agu.gov.br.

RODRIGO JORG PFELSTICKER
 Superintendente

(SIASGnet - 09/03/2022) 110161-00001-2022NE000096



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 5/2022

Modalidade: Pregão Eletrônico SRP nº 05/2022- TIPO: Menor Preço por lote. Data de realização: 23 de março de 2022, às 10h00min. Objeto: Aquisição de cestas básicas de dejum e peixe para distribuição gratuita na semana santa visando atender as famílias em situação de vulnerabilidade social do município de Água Branca/AL. Disponibilidade: www.bnc.org.br Informações licitacao@aguabranca.al.gov.br

Água Branca, 9 de março de 2022.
RUI LIMA BARBOSA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATALHA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 1/2022
Segunda Chamada (Fracassados)

Tipo: Menor Preço - Objeto: aquisição de Material de Informática - Data/Horário: 24 de março de 2022, às 10:00hs (horário de Brasília) - o Edital encontra-se disponível no site http://bnc.org.br/, no portal do município, através do site www.batalha.al.gov.br, e na sede do Município, situada no endereço Rua Padre Daniel Bezerra, nº 99, Centro, Batalha/AL, CEP 57.420-000, em dias úteis, no horário das 08 às 12 horas (horário local), em dias úteis, e ainda, poderá ser obtido mediante solicitação enviada ao e-mail: cplbatalha.al@gmail.com.

ALBERT LEITE E SILVA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM

AVISO DE REVOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2022

A Prefeita do Município de Belém/AL, no uso de suas atribuições legais e considerando razões de interesse público, decide REVOGAR o pregão eletrônico n. 002/2022, cujo objeto é registro de preços para futuras e eventuais locações de estruturas para eventos, processo administrativo n. 1001058/2021. Informações no email: cplbellem.al@gmail.com.

Belém-AL, 9 de março de 2022.
ANA PAULA ANTERO SANTA ROSA BARBOSA
Prefeita

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

EXTRATOS DE CONTRATO

Contrato nº TP 02/2021. Recurso Caixa Econômica Federal/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019. Contrato De Empreitada Por Preço Global Para Executar Serviços De Pavimentação Em Paralelepípedo No Povoado Ouro Branco Localizado No Município De Boca Da Mata/Al Que Entre Si Celebram De Um Lado O Município De Boca Da Mata, E Do Outro A Empresa Rj Dos Santos Eireli. Referência - Tomada de Preços nº 02/2021, tipo menor preço, sob o critério de menor preço global - Empreitada por preço GLOBAL, em conformidade com Edital e demais anexos constantes do Processo Administrativo Licitatório 0719007/2021. Contratante: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, CNPJ nº 12.264.396/0001-63. Contratada: RJ DOS SANTOS EIRELI, CNPJ nº 11.446.462/0001-53. Objeto: Obras e Serviços de Engenharia de Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco, localizado no Município de Boca da Mata-AL. Valor: R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos). Vigência: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias da data de assinatura. Data da assinatura: 21/02/2022. Extrato fixado no mural da sede Prefeitura Municipal em 21/02/2022.

Contrato nº 001.2302/2022, Tomada de Preços nº 03.2021. Contratante: Município de Boca da Mata, CNPJ nº 12.264.396/0001-63. Contratada: AR ENGENHARIA E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP, CNPJ nº 11.091.079/0001-20. Objeto: Serviços de implantação de Sistema de Abastecimento de água na localidade do Peri-Peri. Valor: R\$ 2.615.885,60 (dois milhões, seiscentos e quinze mil, oitocentos e oitenta e oito reais e sessenta centavos). Vigência: 120 (cento e vinte) meses da data de assinatura. Data da assinatura: 23/02/2022. Extrato fixado no mural da sede Prefeitura Municipal em 23/02/2022. Wanessa Pimentel da Cunha Pinto - Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA

Proc. Adm. nº 0365/2022 - Edital nº 001/2022 - Objeto: Execução de Obra de Engenharia Para Construção da Uma Creche Tipo D Com 12 Salas No Município de Campo Alegre/AL. Data da disputa: 11 de abril de 2022, às 09:00h (nove horas). Acolhimento das propostas a partir de 10/03/2022 às 08:00h (oito horas) até 11/04/2022 às 09:00h (nove horas) - Horário de Brasília. Local - Sede da Comissão Permanente de Licitação, situado a Avenida Monsenhor Hildebrando Veríssimo Guimarães, nº 002 - 1ª Andar, Centro, Campo Alegre, Alagoas - Informações: Licitacoes.pmc@gmail.com. Disponibilidade do Edital pelo site http://www.campoalegre.al.gov.br/downloads/2/licitacoes/1.

Campo Alegre-AL, 9 de março de 2022
WELBERTH RIBEIRO ALVES DA SILVA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA LEOPOLDINA

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2022

O Município de Colônia Leopoldina, através do Setor de Licitações, avisa que realizará licitações conforme resumo: Modalidade: Pregão Eletrônico nº 03/2022 (BNC- Bolsa Nacional de Compras); Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição Materiais de Informática, para atender as necessidades das Secretarias do Poder Executivo do Município de Colônia Leopoldina/AL. Tipo: Menor preço. Data e hora da sessão de disputa: 22/03/2022, às 09:00h (horário de Brasília). Local: Sistema eletrônico do BNC - Bolsa Nacional de Compras, através do site www.bnc.org.br. Os interessados poderão retirar o Edital através do site: www.bnc.org.br e se credenciarem junto ao BNC - Bolsa Nacional de Compras, no endereço http://bnc.org.br/sistema, ou através do portal do município: www.colonialeopoldina.al.gov.br. Informações pelo e-mail: cplcolonialeopoldina.al@outlook.com

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4/2022

O Município de Colônia Leopoldina, através do Setor de Licitações, avisa que realizará licitações conforme resumo: Modalidade: Pregão Eletrônico nº 04/2022 (BNC- Bolsa Nacional de Compras); Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de Gêneros alimentícios (Merenda Escolar) em atendimento a Secretaria de Educação do Poder Executivo do Município de Colônia Leopoldina -AL. Tipo: Menor

preço. Data e hora da sessão de disputa: 22/03/2021, às 08:30h (horário de Brasília). Local: Sistema eletrônico do BNC - Bolsa Nacional de Compras, através do site www.bnc.org.br. Os interessados poderão retirar o Edital através do site: www.bnc.org.br e se credenciarem junto ao BNC - Bolsa Nacional de Compras, no endereço http://bnc.org.br/sistema, ou através do portal do município: www.colonialeopoldina.al.gov.br. Informações pelo e-mail: cplcolonialeopoldina.al@outlook.com.

Colônia Leopoldina-AL, 4 de março de 2022.
GEANE MENDONÇA LINS PEREIRA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ DESERTO

AVISOS DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2022

A Prefeitura Municipal de Feliz Deserto, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, através da portaria designada pela Excelentíssima Prefeita, torna público que se encontra à disposição dos interessados, no Prédio Sede desta Prefeitura, situada à Rua Dr. Getúlio Vargas, 32- Centro, nesta cidade e no endereço eletrônico cplfelizdeserto.al@outlook.com, ou ainda pelo site oficial do Município: www.felizdeserto.al.gov.br, a Tomada de Preços n.º 01/2022, referente a Contratação de Empresa do ramo de engenharia para Pavimentação em Paralelepípedos e Drenagem de Águas Pluviais, localizada no Município de Feliz Deserto/AL, com data de abertura dos envelopes contendo as propostas de preço, marcada para o dia 30 de março de 2022, às 10:00 horas

TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022

A Prefeitura Municipal de Feliz Deserto, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, através da portaria designada pela Excelentíssima Prefeita, torna público que se encontra à disposição dos interessados, no Prédio Sede desta Prefeitura, situada à Rua Dr. Getúlio Vargas, 32- Centro, nesta cidade e no endereço eletrônico cplfelizdeserto.al@outlook.com, ou ainda pelo site oficial do Município: www.felizdeserto.al.gov.br, a Tomada de Preços n.º 02/2022, referente a Contratação de Empresa do ramo de engenharia para Pavimentação em Paralelepípedos e Drenagem de Águas Pluviais, localizada no Município de Feliz Deserto/AL, com data de abertura dos envelopes contendo as propostas de preço, marcada para o dia 30 de março de 2022, às 13:00 horas.

Feliz Deserto-AL, 9 de março de 2022.
GLAUCIA DE FÁTIMA SANTOS
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLEXEIRAS

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2022 - UASG 982755

Pregão Eletrônico nº 02/2022. Objeto: eventual prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de viaturas com aplicação de peças de reposição (originais ou genuínas) essenciais aos serviços de manutenção. Data: 24/03/2022, às 10h00min. Local: Portal de Compras do Governo Federal www.comprasgovernamentais.gov.br. Editais Disponíveis na Rua Coronel Alcântara, s/n, Centro, Flexeiras/AL, no sítio www.flexeiras.al.gov.br ou ainda pelo e-mail licitacao@flexeiras.al.gov.br.

Flexeiras, 9 de março de 2022.
ANA MYLENA MAGALHÃES SILVA
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATEGUARA

RESULTADO DE JULGAMENTO
CONCORRÊNCIA PÚBLICO Nº 1/2022

Objeto: Contratação de empresa especializada em Engenharia para Execução da Construção de um Parque Natural no Município de Ibateguara/AL. A Comissão Permanente de Licitação torna público que, em sessão para julgamento dos documentos de habilitação, decidiu pela INABILITAÇÃO das empresas: CONSTRUTORA TERRA NORDESTE EIRELI, CNPJ nº 05.541.344/0001-21, está em desconformidade com item 6 da Habilitação subitem 6.2.3.1, letra (b.5); MD CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA, CNPJ nº 10.766.991/0001-71, está em desconformidade com item 6 da Habilitação subitem 6.2.3.1, letra (b.5). Não autenticou os documentos dos sócios conforme item 2.3; LUCENA ENGENHARIA EIRELI, CNPJ: 15.130.631/0001-00, está em desconformidade com item 6 da Habilitação subitem 6.2.3.1, letra (b.5). Faltou as notas explicativas do balanço não atendendo o item 6.2.4.3; PONTUAL ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP, CNPJ: 18.737.938/0001-54, está em desconformidade com item 6 da Habilitação subitem 6.2.3.1, letra (b.5). Contrato do engenheiro sem autenticação conforme item 2.3; SCT CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 22.648.905/0001-05, está em desconformidade com item 6 da Habilitação subitem 6.2.3.1, letra (b.5); M. A. PIRES FERREIRA ENGENHARIA EPP, CNPJ: 08.533.362/0001-50, está em desconformidade com item 6 da Habilitação subitem 6.2.3.1, letra (b.5). CND estadual, simplificada, CREA jurídica e físico vencidos; F. J. C. SANT'ANA ENGENHARIA EIRELI - ME, CNPJ: 37.565.730/0001-40, está em desconformidade com item 6 da Habilitação subitem 6.2.3.1, letra (b.5); J C S AUGUSTO LTDA, CNPJ: 43.331.939/0001-41, está em desconformidade com item 6 da Habilitação subitem 6.2.3.1, letra (b.5). Deixou de apresentar o termo de abertura e encerramento conforme item, 6.2.4.3; CONSTRUTORA SAMISA LTDA, CNPJ nº 43.191.459/0001-22, está em desconformidade com item 6 da Habilitação subitem 6.2.3.1, letra (b.5). Item 6.2.3.1 não apresentou certificado do contador; CONSTRUTORA FERNANDES VASCONCELOS LTDA, CNPJ nº 39.547.343/0001-06, está em desconformidade com item 6 da Habilitação subitem 6.2.3.1, letra (b.5). Não autenticou os documentos dos sócios conforme item 2.3. Conprovante de inscrição municipal emitido a mais de 60 dias; WL ENGENHARIA, CNPJ: 42.831.657/0001-40, está em desconformidade com item 6 da Habilitação subitem 6.2.3.1, letra (a) e (b.5). Não apresentou certidão jurídica do CREA; RJ DOS SANTOS EIRELI, CNPJ: 11.446.462/0001-53, está em desconformidade com item 6 da Habilitação subitem 6.2.3.1, letra (b.5); INOVAÇÃO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI- EPP, CNPJ nº 14.827.507/0001-28, está em desconformidade com item 6 da Habilitação subitem 6.2.3.1, letra (b.5). E HABILITAÇÃO das empresas HC CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA, CNPJ: 34.057.039/0001-67, sediada a Rod. BR 104 área urbana, nº 049, Bairro: Frias, União dos Palmares/AL; SMD CONSTRUTORA EIRELI, CNPJ nº 29.443.700/0001-32, sediada a Rua Coronel Lucena Maranhão, nº140, Santana do Ipanema/AL. PIMENTEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 01.551.622/0001-70 sediada na Rua Elaine Lima, nº 149, Gruta de Lourdes Maciel/AL; DVL CONSTRUÇÃO CIVIL E LOCAÇÃO LTDA - EPP, CNPJ nº 34.905.197/0001-20 sediada no loteamento paraíso, s/n, Rio Largo/AL; HC CONSTRUÇÕES, CNPJ: 34.057.039/0001-67, sediada a Rodovia BR 104 nº 049, União dos Palmares/AL; CEP: 57.800-000; MIRAMAR CONSTRUTORA LTDA - EPP, CNPJ nº 11.035.491/0001-22, sediada a Rua A, s/nº, Parque Miramar, QD Lote 38 SL 01 São Jorge, Maciel/AL, CEP: 57.044-102; INOVA CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TELECOMUNICAÇÕES LTDA, CNPJ: 28.660.503/0001-02, sediada na Av. Eugenio costa nº 42 Centro; AR ENGENHARIA E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP, CNPJ: 11.091.079/0001-20, sediada na Rua do Meio, s/nº, Centro, Porto de Pedras/AL. Informamos que os autos estão com vistas franqueadas aos interessados na sede administrativa do Município no Setor de Licitações, outrossim, reiteramos que o decurso do prazo recursal de que trata o Edital passará a fluir a partir da presente publicação. Sendo assim, fica remarcado o retorno da sessão para o dia 16/03/2022 às 09h00min na sede da prefeitura.

Ibateguara-AL, 9 de março de 2022.
ANA CLÁUDIA DUDA
Presidente da CPL





PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021
REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019

CONTRATO nº TP 02/2021

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, E DO OUTRO A EMPRESA RJ DOS SANTOS EIRELI, CNPJ: 11.446462/0001-53

PREÂMBULO DAS PARTES E DO FUNDAMENTO

1 - CONTRATANTE: MUNICIPIO DE BOCA DA MATA, Pessoa Jurídica de Direito Público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 12.264.396/0001-63, possuindo sede na Prefeitura Municipal, situada na Rua Rosalvo Pinto Dâmaso, nº 224, Praça Padre Cícero, na cidade de Boca da Mata/AL, neste ato representado pelo Prefeito **BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA**, brasileiro, casado, portador do CPF/MF sob o nº **052.776.734-40** e do RG nº **99001221719** SSP/AL, domiciliado e residente na cidade de Boca da Mata/AL, doravante denominado CONTRATANTE.

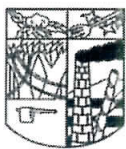
2 – CONTRATADA: RJ DOS SANTOS EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 11.446.462/0001-53, estabelecida na Rua Boca da Mata, 188, Bairro Brasília, Nossa Senhora da Glória, Sergipe SE, representada por **ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS**, inscrita no CPF sob o nº 030.230.974-88, doravante denominada CONTRATADA.

3 – FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: A presente contratação decorre do procedimento licitatório na modalidade de Tomada de Preços nº 02/2021, tipo menor preço, sob o critério de menor preço global – **Empreitada por preço GLOBAL, em conformidade com Edital e demais anexos constantes do Processo Administrativo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021.**

Aplicam-se a esta contratação as determinações contidas na lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores.
Passam a fazer integrante deste instrumento, como se transcrito fossem, o Processo Administrativo com todas as instruções e documentos e o Edital complementando o presente

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021
REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.



PREFEITURA DE
BOCADA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

contrato para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, inclusive a Proposta de Preços da CONTRATADA, naquilo que não contrariar este instrumento.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO DO CONTRATO: Obriga-se a CONTRATADA por força deste instrumento a executar as obras de engenharia, visando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL** e, em conformidade com o projeto básico e planilha orçamentária dispostos no Anexo I do Edital.

PARÁGRAFO ÚNICO: A(s) obra(s) deverão ser executada(s) de acordo com as normas, especificações e métodos da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: O presente contrato tem o seu valor estimado em R\$ **R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos)**, em conformidade com a planilha de preços da CONTRATADA.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O valor acima expresso poderá variar para mais ou para menos em função dos serviços efetivamente executados, nos termos de que dispõe a cláusula quarta deste contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Fica expressamente estabelecido que os preços propostos pela CONTRATADA incluem todos os custos diretos e indiretos requeridos para execução das obras, previstas na Cláusula Primeira deste instrumento.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Para pagamento do objeto decorrente desta contratação os recursos financeiros são provenientes do Orçamento do Município, na seguinte dotação orçamentária: 10.0880.1004 - Secretaria Municipal de Infraestrutura – Pavimentação asfáltica e paralelepípedo-4499.51 – obras e instalações do programa de trabalho da secretaria Municipal de Infraestrutura.

PARÁGRAFO QUARTO: Os preços propostos não serão passíveis de reajustamento pelo período de 12 (doze) meses, na forma da Lei Federal nº 10.192 de 14.01.2001. Após este período, os mesmos serão reajustados na mesma periodicidade e com base na variação do Índice Nacional da Construção Civil – INCC, coluna 35, da Fundação Getúlio Vargas.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PAGAMENTO E MEDIÇÕES: As medições serão parciais e conforme modelo fornecido pelo CONTRATANTE, sendo, porém, primeiramente, aferidas e atestadas pela fiscalização da mesma. Os pagamentos serão efetuados, com base em valores apurados mensalmente em medições dos serviços efetivamente executados no período, conforme o cronograma, e nos preços unitários e totais constantes do contrato.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: As faturas serão, obrigatoriamente, acompanhadas das respectivas folhas de medição que conterão o atesto da fiscalização.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O pagamento de cada fatura se realizará até 30 (trinta) dias consecutivos contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura.

PARÁGRAFO TERCEIRO: É condição indispensável para efetivação de cada pagamento, que a CONTRATADA apresente junto a Nota Fiscal/Fatura o comprovante de recolhimento da contribuição do INSS relativo à medição anterior, como também os comprovantes de regularidade de situação perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, e o FGTS.

PARÁGRAFO QUARTO: Ao requerer o pagamento da segunda medição, a CONTRATADA deverá anexar o comprovante de registro do contrato junto ao CREA, nos

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021

REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.



Comissão Permanente de Licitação

termos da Resolução nº 257 de 19.09.78 do CONFEA, sob pena de não receber o pagamento da referida medição.

PARÁGRAFO QUINTO: Ocorrendo atraso de pagamento de fatura não sendo provocado pela CONTRATADA, a mesma será corrigida monetariamente de acordo com a variação do IGPM, ou outro índice que venha a substituí-lo, no período compreendido entre a data do vencimento e a do seu efetivo pagamento, de acordo com a legislação específica.

PARÁGRAFO SEXTO: Em caso da CONTRATADA não cumprir qualquer disposição contratual, e se o fato for devidamente comprovado, os pagamentos devidos ficarão retidos até a solução da pendência, sem prejuízo de quaisquer medidas punitivas presentes neste contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS: Nenhuma alteração ou modificação das obras contratadas poderá ser efetuada pela CONTRATADA.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A Administração, entretanto, poderá autorizar as modificações técnicas recomendáveis, desde que correspondam a um dos seguintes itens:

- a) Acréscimo ou redução de quantidade de qualquer serviço previsto no contrato;
- b) Supressão de qualquer item de serviço;
- c) Execução de serviços adicionais de qualquer espécie, não prevista no contrato, indispensáveis a conclusão das obras contratadas, respeitando os limites estabelecidos na lei pertinente, e com preços negociados entre as partes.

PARÁGRAFO SEGUNDO: As alterações ou modificações necessárias e indispensáveis à perfeita execução das obras deverão ser definidas e autorizadas pela Administração, em processo devidamente instruído e fundamentado tecnicamente, cabendo nestes casos à formalização de Termo Aditivo.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993, a CONTRATADA ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

PARÁGRAFO QUARTO: As supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

PARÁGRAFO QUINTO: O conjunto de acréscimos e o conjunto de supressões serão calculados sobre o valor original do contrato, aplicando-se a cada um desses conjuntos, individualmente e sem nenhum tipo de compensação entre eles, os limites de alteração acima estabelecidos.

PARÁGRAFO SEXTO: As alterações contratuais decorrentes de alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, 10% (dez por cento) do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação dos limites do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

PARÁGRAFO SÉTIMO: A formação do preço dos aditivos contratuais contará com orçamento específico detalhado em planilhas elaboradas pelo órgão, mantendo-se, em qualquer aditivo, a proporcionalidade da diferença entre o valor global estimado na fase interna da licitação e o valor global contratado, mantidos os limites do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

PARÁGRAFO OITAVO: Somente em condições especiais, devidamente justificadas em relatório técnico circunstanciado, elaborado por profissional habilitado e aprovado pelo órgão

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63



Comissão Permanente de Licitação

gestor dos recursos ou seu mandatário, poderão os custos das etapas do cronograma físico-financeiro exceder o limite de proporcionalidade acima fixado, sem prejuízo da avaliação dos órgãos de controle interno e externo.

PARÁGRAFO NONO: Uma vez formalizada a alteração contratual, não se aplicam, para efeito de execução, medição, monitoramento, fiscalização e auditoria, os custos unitários da planilha de formação do preço do edital.

CLÁUSULA QUINTA – DOS PRAZOS: O prazo para execução e conclusão da obra objeto desta licitação, será em conformidade com o Cronograma Físico financeiro.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A eventual reprovação das obras, em qualquer fase de execução, não implicará em alteração dos prazos, nem eximirá a contratada da aplicação das multas contratuais.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O prazo para conclusão das obras poderá ser alterado nas hipóteses previstas neste Contrato.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Este Contrato terá como termo inicial de vigência a data de sua assinatura e vigorará por 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

PARÁGRAFO QUARTO: A CONTRATADA deverá executar o objeto do contrato da forma e nos prazos discriminados no Cronograma Físico-financeiro.

PARÁGRAFO QUINTO: O prazo de execução só poderá ser prorrogado, a critério da Administração, desde que ocorra um dos motivos previstos no parágrafo primeiro do artigo 57 da Lei nº 8.666/93, devidamente autuado em processo próprio e aprovado pela autoridade competente.

PARÁGRAFO SEXTO: Serão descontados do prazo contratual de execução os atrasos eventualmente ocasionados por responsabilidade da Administração, bem como aqueles oriundos de caso fortuito e/ou de força maior.

PARÁGRAFO SÉTIMO: O prazo de recebimento provisório será de até 15 (quinze) dias a partir do recebimento da comunicação escrita da Contratada a que se refere o subitem 14.1 do Edital.

PARÁGRAFO OITAVO: O prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais será de 30 (trinta) dias, contados a partir da data do Recebimento Provisório.

PARÁGRAFO NONO: O prazo de recebimento definitivo será de até 15 (quinze) dias após o decurso do prazo de observação.

CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA: É condição indispensável para que ocorra o pagamento da fatura referente à primeira medição, a prestação pela CONTRATADA, da garantia de execução correspondente a 2,5% (dois vírgula cinco por cento) do valor global do contrato.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O valor prestado em garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta do objeto e pelas eventuais multas aplicadas dependentes de outras cominações legais.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A garantia poderá ser efetuada em qualquer das modalidades previstas na Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A garantia de execução ou seu saldo será devolvido até 30 (trinta) dias após a aceitação definitiva do objeto contratado.



Comissão Permanente de Licitação

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA: São de inteira responsabilidade da CONTRATADA as despesas relativas à pessoal, as de natureza fiscal, os encargos trabalhistas, previdenciários e comerciais, como também cumprir a legislação vigente no que diz respeito à segurança, higiene e medicina do trabalho.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Compete ainda a CONTRATADA:

- I - Manter, durante a execução do contrato, as mesmas características e condições de habilitação apresentadas durante o processo licitatório, particularmente às referentes aos responsáveis técnicos indicados;
- II - Manter durante todo o período de execução do contrato situação regular da empresa e dos profissionais envolvidos nos trabalhos perante o CREA/AL;
- III - Promover a anotação, registro, aprovação, licenças, matrícula da obra no INSS e outras exigências dos órgãos competentes com relação ao Projeto Executivo e aos serviços, inclusive responsabilizando-se por todos os ônus decorrentes;
- IV - Executar os serviços sob a responsabilidade técnica do(s) profissional(is) detentor(es) do(s) atestado(s) apresentado(s) para habilitação da empresa na licitação;
- V - Ter representante no local das obras Engenheiro Civil residente, com formação profissional devidamente comprovada, que assuma perante a fiscalização do contrato a responsabilidade de deliberar sobre qualquer determinação de urgência que se torne necessária;
- VI - Submeter à prévia aprovação do Fiscal do Contrato, com antecedência mínima de cinco dias do início do item a executar, a indicação da empresa que pretenda subcontratar, com a comprovação da sua regularidade fiscal, e no caso de serviços que exijam responsabilidade técnica, obrigatoriamente acompanhada de sua Certidão de Registro no CREA;
- VII - Assumir todos os ônus, encargos sociais, trabalhistas, fiscais e previdenciários concernentes à execução de seus serviços, inclusive os resultantes de acidentes no trabalho e incêndios;
- VIII - Responder pelas perdas e danos causados por seus sócios, empregados, prepostos ou subcontratados, ainda que involuntariamente, às instalações dos prédios, mobiliários, máquinas, equipamentos e demais bens do CONTRATANTE ou de propriedade de terceiros, durante a execução dos serviços;
- IX - Responder por quaisquer acidentes que possam ser vítimas seus empregados, servidores públicos ou mesmo terceiros quando da execução da(s) obra(s);
- X - Acatar, cumprir e fazer cumprir por parte de seus empregados, as disposições contidas na legislação específica do trabalho;
- XI - Responsabilizar-se pela guarda, segurança e proteção de todo o material, equipamentos e ferramentas utilizadas na(s) obra(s), até a conclusão dos trabalhos;
- XII - Fornecer, para emprego na execução das obras, somente material de primeira mão e qualidade, bem como observar, rigorosamente, as especificações técnicas e as regulamentações aplicáveis a cada caso, executando todos os serviços com esmero e perfeição;
- XIII - Manter no local dos serviços, com fácil acesso à fiscalização, um “Diário de Ocorrências” em que as partes lançarão diariamente os eventos ocorridos, servindo para dirimir dúvidas, quando for o caso;

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63



Comissão Permanente de Licitação

XIV - Acatar as decisões e observações feitas pelo Fiscal do Contrato, que serão formuladas por escrito em duas vias e entregues mediante recibo ou registrada no “Diário de Ocorrências”;

XV - Retirar do local dos serviços, nos termos da notificação da fiscalização, qualquer empregado que não corresponder à confiança ou perturbar a ação da fiscalização;

XVI - Retirar, nos termos da notificação da fiscalização, todo o material rejeitado, bem como demolir e refazer imediatamente, por sua conta, tudo que for impugnado, em razão da qualidade dos materiais ou da mão-de-obra utilizados;

XVII - Sempre que pretender aplicar na execução dos serviços material ou equipamento “similar” ao especificado, submeter ao CONTRATANTE, por intermédio do Fiscal do Contrato, a correspondente consulta, acompanhada de laudos ou pareceres e levantamento de custos, para a análise e decisão, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos previstos no contrato;

XVIII - Aceitar, nas mesmas condições contratuais e mediante Termo Aditivo, os acréscimos ou supressões no quantitativo dos materiais e serviços que se fizerem necessários em razão de alterações do Projeto Básico, em até 25% do valor inicial deste contrato;

XIX - Instalar placa, conforme modelo exigido pela Administração, alusiva ao responsável técnico, a natureza das obras, os recursos e entidade financiadora, colocando-as em locais, bem visíveis, determinados pela fiscalização;

XX - Entregar ao Fiscal do Contrato, ao término dos serviços e antes do recebimento provisório, os seguintes documentos:

- a) aprovação nos órgãos competentes, quando exigível, dos projetos que sofreram modificações no decorrer dos trabalhos;
- b) documentos de garantia e manuais completos de instrução (instalação, manutenção, operação e outros que sejam necessários) dos equipamentos instalados;
- c) os projetos atualizados com as alterações eventualmente ocorridas no decorrer dos serviços (desenhos como Construído - *as built*), em meio magnético e uma via impressa assinada pelos respectivos responsáveis técnicos pelas execuções;
- d) entregar à Comissão de Recebimento Definitivo, antes do recebimento definitivo das obras, Certidão Negativa de Débitos junto ao INSS relativa ao contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Caberá a CONTRATADA registrar o presente contrato no CREA/AL a apresentar comprovante a Administração até 30 (trinta) dias após sua assinatura e também cumprir as determinações estabelecidas no Edital.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Somente será admitida a substituição de profissional detentor de atestado apresentado para habilitação da empresa na licitação, por outro com experiência equivalente ou superior. A proposta de substituição de profissional deverá ser apresentada por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá a indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico, e acompanhada da baixa da ART do profissional que está sendo substituído. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pelo Fiscal do Contrato.

PARÁGRAFO QUARTO: Salvo por caso fortuito ou força maior, a eventual substituição de profissional não poderá, em nenhuma hipótese, ser alegada como motivo para a alteração de quaisquer das condições deste contrato, particularmente dos prazos contratados.

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63



Comissão Permanente de Licitação

PARÁGRAFO QUINTO: Todos os projetos e serviços mencionados em qualquer documento que integre o presente contrato serão executados sob responsabilidade direta e exclusiva da CONTRATADA.

CLÁUSULA OITAVA – DA RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE: A Administração prestará a CONTRATADA todas as informações julgadas necessárias, quando solicitada por escrito em um prazo não superior a 8 (oito) dias consecutivos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Compete, ainda, o CONTRATANTE:

- I - Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços, dentro das normas deste contrato;
- II - Aprovar as medições em tempo hábil, como também efetuar o pagamento devido, na forma que estabelece este instrumento;
- III - Prestar aos funcionários da CONTRATADA todas as informações e esclarecimentos que eventualmente venham a ser solicitados sobre os serviços;
- IV - Acompanhar, fiscalizar e avaliar a execução do contrato;
- V - Notificar a CONTRATADA da aceitação definitiva das obras, após a vistoria e recebimento definitivo;
- VI - Efetuar a devolução da garantia à CONTRATADA após o recebimento definitivo; e
- VII - Aplicar as sanções administrativas contratuais.

CLÁUSULA NONA – DA FISCALIZAÇÃO: As obras serão fiscalizadas por técnicos do CONTRATANTE, que serão credenciados pelo Prefeito do Município, aos quais a CONTRATADA deverá facilitar o pleno exercício de suas funções.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA ACEITAÇÃO DAS OBRAS: Satisfeitas todas as exigências, a Administração, através de seus técnicos, procederá ao recebimento das obras mediante Termo de Recebimento Provisório e posteriormente, após promover total vistoria, procederá ao Recebimento Definitivo. A responsabilidade da CONTRATADA, pela qualidade e correção dos trabalhos, contudo, subsistirá na forma lei.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO: Não será permitida a subcontratação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PENALIDADES: Pela inexecução, erro ou execução imperfeita, mora na execução ou qualquer outra forma de inadimplemento contratual, a CONTRATADA, sem prejuízo de responsabilidade civil ou criminal que houver, estará sujeita às seguintes penalidades segundo a natureza e gravidade da falta:

- I - Advertência;
- II - Multas (que deverão ser recolhidas exclusivamente por meio da Guia de Recolhimento do Município, a ser preenchida de acordo com instruções fornecidas pelo CONTRATANTE):
 - a) de 0,5% por dia de atraso na entrega dos serviços, calculada sobre o valor total das etapas não concluídas até o término do prazo de execução, limitada a 10% do mesmo valor;
 - b) de 10% sobre o valor dos itens não executados, no caso de inexecução parcial do contrato;



Comissão Permanente de Licitação

c) de 2% sobre o valor total do Contrato, por infração a qualquer cláusula ou condição do contrato não especificada nas alíneas “a” e “b” deste inciso, aplicada em dobro na reincidência;

d) de 10% sobre o valor total do Contrato, no caso de sua rescisão por ato unilateral da Administração, motivado por culpa da CONTRATADA, não se eximindo a mesma das demais sanções cabíveis;

III - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a dois anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a sanção, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: No processo de aplicação da sanção administrativa é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, facultada a defesa prévia da CONTRATADA no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, salvo no caso da sanção prevista no inciso IV da disposição anterior, em que o prazo para defesa prévia será de 10 (dez) dias.

PARÁGRAFO SEGUNDO: As sanções previstas nos incisos I, III e IV desta Cláusula, poderão ser aplicadas juntamente com as do inciso II.

PARÁGRAFO TERCEIRO: O valor das multas aplicadas deverá ser recolhido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação. Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será o valor automaticamente inscrito na Dívida Ativa do Município de Boca da Mata e será cobrada administrativa e/ou judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO: Este contrato poderá ser automaticamente extinto independente de notificação judicial ou extra judicial, a critério da Administração, sem que a CONTRATADA tenha direito a qualquer indenização, salvo o pagamento de parte das obras que estiverem efetivamente executadas, ocorrendo quaisquer das seguintes hipóteses:

- a) Infringência de qualquer cláusula deste instrumento;
- b) Paralisação injustificada por atraso superior a 15 (quinze) dias consecutivos;
- c) Em caso de falência/recuperação judicial ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;
- d) Se este contrato for cedido ou transferido no todo ou em parte sem prévia autorização escrita da Administração;
- e) Por imperícia ou negligência, quando da execução das obras, devidamente comprovada;
- f) Pelo não cumprimento de qualquer determinação oriunda da fiscalização e/ou normas, técnicas;
- g) Pela incidência de multas que totalize 10% (dez por cento) do valor contratual;
- h) Em caso de mútuo acordo ou conveniência da Administração.

PARÁGRAFO ÚNICO: Por qualquer das causas supramencionadas, a CONTRATADA, além das penalidades contratuais, responderá por perdas e danos decorrentes da decisão, salvo se esta for por conveniência da Administração ou mútuo acordo. A rescisão se processará por

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63



PREFEITURA DE
BOCA DA MATA
COMPROMISSO E TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação

ato próprio e unilateral da Administração por simples apostila a este contrato, após a decisão do Prefeito do Município.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO: Os contratantes elegem o foro da cidade desta Comarca, como competente para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do presente contrato, que não forem resolvidas administrativamente, com exceção de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justos e acordes, assinam o presente em 01 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas.

Boca da Mata, 21 de fevereiro de 2022.

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA
BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA
Prefeito – Contratante

Roberval José dos Santos
CONTRATADA
ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS
RJ DOS SANTOS EIRELI

TESTEMUNHAS:

1- _____
RG nº _____
CPF/MF nº _____

2- _____
RG nº _____
CPF/MF nº _____

RUA ROSALVO PINTO DÂMASO Nº 224, PRAÇA PADRE CÍCERO BOCA DA MATA – AL
CEP: 57680-000 TELEFONE: 3279-1309 / 3279-1487
CNPJ: 12.264.396/0001-63

TOMADA DE PREÇOS 02/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0719007/2021
REFERÊNCIA: RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.

EXTRATO DE CONTRATO Nº TP 02/2021
RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR 1.068.532-52/2019.

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, E DO OUTRO A EMPRESA RJ DOS SANTOS EIRELI.

Referência - Tomada de Preços nº 02/2021, tipo menor preço, sob o critério de menor preço global – Empreitada por preço GLOBAL, em conformidade com Edital e demais anexos constantes do Processo Administrativo Licitatório 0719007/2021

Contratante: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, CNPJ nº 12.264.396/0001-63.

Contratada: RJ DOS SANTOS EIRELI, CNPJ nº 11.446.462/0001-53.

Objeto: Obras e Serviços de Engenharia de Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco, localizado no Município de Boca da Mata-AL.

Valor: R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e três reais e vinte e quatro centavos).

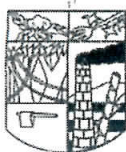
Vigência: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias da data de assinatura.

Data da assinatura: 21/02/2022.

Extrato fixado no mural da sede Prefeitura Municipal em 21/02/2022.

Waneska Pimentel da Cunha Pinto
Presidente da CPL





ORDEM DE SERVIÇO Nº 001.2102/2022

ORGÃO SOLICITANTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

Objeto: Obras e Serviços de Engenharia de Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Ouro Branco, localizado no Município de Boca da Mata-AL.

ORGÃO EMISSOR:

Município de Boca da Mata-AL

**Processo Administrativo Licitatório
0719007/2021**

TP Nº 002/2021

CONTRATO Nº TP 02/2021

**RECURSO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/Nº TC/CR
1.068.532-52/2019**

Contratante: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA, CNPJ nº
12.264.396/0001-63.

Contratada: RJ DOS SANTOS EIRELI, CNPJ nº
11.446.462/0001-53.

Valor: R\$ 513.703,24 (quinhentos e treze mil, setecentos e
três reais e vinte e quatro centavos).

Vigência: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias da data de
assinatura.

Data da assinatura: 21/02/2022.

**Referência - Tomada de Preços nº
02/2021, tipo menor preço, sob o
critério de menor preço global –
Empreitada por preço GLOBAL, em
conformidade com Edital e demais
anexos constantes do**

Nos termos do Contrato Administrativo nº TP 02/2021, celebrado entre O município de Boca da Mata/AL e a empresa RJ DOS SANTOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob n.º 11.446.462/0001-53, representada pela Sra. ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS, inscrito no CPF/MF sob n.º 030.230.974-88; emite a presente ORDEM DE SERVIÇO, para execução de obra referente a PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO OURO BRANCO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL, à Contratada **AUTORIZANDO-A** a iniciar a execução dos serviços que compõem o objeto contratado na forma, valor e prazo constante no instrumento contratual.

**Recebi e aceito as condições que nela
constam.**

**RJ DOS SANTOS EIRELI
CNPJ: 11.446.462/0001-53
CONTRATADA**

EMISSÃO: DATA: 21/02/2022

**BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA
PREFEITO**