

PROPOSTA DE PREÇOS



PROPOSTA FINANCEIRA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCATI-PE
PROCESSO LICITATÓRIO N°. 023/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 002/2024

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) Valor da Proposta: R\$ 337.997,07 (TREZENTOS E TRINTA E SETE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E SETE CENTAVOS).
- b) Manteremos válida a Proposta Comercial pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de recebimento da proposta e dos documentos de habilitação, aceitando que, ocorrendo RECURSO de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- c) Durante o fornecimento dos produtos observaremos e cumpriremos rigorosamente as especificações técnicas contidas nesta proposta, assumindo desde já a integral responsabilidade pelo perfeito fornecimento em conformidade com as normas e padrões exigidos pelo Município JUCATI-PE.
- d) Declara, que caso venha a ser lograda vencedora desde certame será utilizado para efeito de pagamento os seguintes dados bancários Banco do Brasil Agência: 26.25-5 Conca Corrente: 19.100-0.
- e) Declaramos, que estão incluídos no preço apresentado acima, todos os custos diretos e indiretos, necessários à completa e satisfatória execução dos serviços, objeto desta Licitação. Caso esta empresa/profissional liberal seja o (a) vencedor (a) do certame licitatório, o Contrato de Prestação de Serviços terá como representante legal seu procurador para sua firmação o PEDRO FRANCISCO DE SOUSA NETO, portador(a) da Cédula de Identidade nº 9.555.808 SDS/PE e inscrito no CPF sob o nº 121.582.314-24.

Cordialmente,



SÃO JOÃO-PE, 30 DE JULHO DE 2024.

CNPJ: 41.001.216/0001-59
P.FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI -EPP
AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, Nº 61, SALA 02
CEP 55.435-000, CENTRO
SÃO JOÃO-PE

P. FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI Sr. PEDRO FRANCISCO DE SOUSA NETO CPF 121.582.314-24 RG nº 9.555.808 SDS/PE REPRESENTANTE LEGAL INFINITY LOCAÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ 41.001.216/0001-59

Diego Moura Cevalcanti Engenheiro Civil CREA-PE nº 13268 D/RO RESPONSAVEL TÉCNICO



DECLARAÇÃO EXPRESSA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCATI-PE
PROCESSO LICITATÓRIO N°. 023/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 002/2024

P. FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 41.001.216/0001-59, Sediada à AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, nº 61, SALA 02, CENTRO, SÃO JOÃO-PE, CEP nº 55.435-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. PEDRO FRANCISCO DE SOUSA NETO, portador(a) da Cédula de Identidade nº 9.555.808 SDS/PE e inscrito no CPF sob o nº 121.582.314-24, DECLARA que nos preços oferecidos englobam todos os tributos, fretes, seguros e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

SÃO JOÃO-PE, 30 DE JULHO DE 2024.

CNPJ.41.001.216/0001-59
P.FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI-EPP
AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, № 61,SALA 02
CEP 55.435-000, CENTRO
SÃO JOÃO-PE

P. FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI Sr. PEDRO FRANCISCO DE SOUSA NETO

CPF 121.582.314-24

RG nº 9.555.808 SDS/PE

REPRESENTANTE LEGAL

INFINITY LOCAÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ 41.001.216/0001-59

Diego Moura Cevalcanti
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 13268 D/RO
RESPONSÁVEL TÉCNICO



DECLARAÇÃO PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCATI-PE
PROCESSO LICITATÓRIO N°. 023/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 002/2024

P. FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 41.001.216/0001-59, Sediada à AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, nº 61, SALA 02, CENTRO, SÃO JOÃO-PE, CEP nº 55.435-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. PEDRO FRANCISCO DE SOUSA NETO, portador(a) da Cédula de Identidade nº 9.555.808 SDS/PE e inscrito no CPF sob o nº 121.582.314-24, DECLARA que estão inclusos nos preços unitários, todos os custos com materiais, equipamentos, inclusive transportes, carga e descarga, mão de obra com seus respectivos encargos sociais em conformidade com as leis vigentes, trabalhistas e previdenciários, tributos, BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) e quaisquer outros encargos que incidam sobre a obra e serviços a serem executados, assim como as despesas de conservação e vigilância dos mesmos, até a entrega final da obra/serviço ao PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCATI-PE-PE.

SÃO JOÃO-PE, 30 DE JULHO DE 2024.

CNPJ: 41.001.216/0001-59
P.FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI -EPP
AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, Nº 61, SALA 02
CEP 55.435-000, CENTRO
SÃO JOÃO-PE

P. FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI Sr. PEDRO FRANCISCO DE SOUSA NETO

CPF 121.582.314-24

RG nº 9.555.808 SDS/PE

REPRESENTANTE LEGAL

INFINITY LOCAÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ 41.001.216/0001-59

Diego Moura Cevalcanti
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 13268 D/RO
RESPONSÁVEL TÉCNICO



DECLARAÇÃO EXPRESSA II

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCATI-PE
PROCESSO LICITATÓRIO N°. 023/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 002/2024

P. FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 41.001.216/0001-59, Sediada à AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, nº 61, SALA 02, CENTRO, SÃO JOÃO-PE, CEP nº 55.435-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. PEDRO FRANCISCO DE SOUSA NETO, portador(a) da Cédula de Identidade nº 9.555.808 SDS/PE e inscrito no CPF sob o nº 121.582.314-24 DECLARA, que nos preços oferecidos serão considerados fixos e irreajustáveis pelo prazo de 12(doze) meses.

SÃO JOÃO-PE, 30 DE JULHO DE 2024.

CNPJ:41.001.216/0001-59
P.FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI-EPP
AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, Nº 61,SALA 02
CEP 55.435-000, CENTRO
SÃO JOÃO-PE

P. FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI
Sr. PEDRO FRANCISCO DE SOUSA NETO

CPF 121.582.314-24

RG nº 9.555.808 SDS/PE

REPRESENTANTE LEGAL

INFINITY LOCAÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ 41.001.216/0001-59

Diego Moura Cevalcanti
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 13268 D/RO
RESPONSAVEL TÉCNICO



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCATI-PE
PROCESSO LICITATÓRIO N°. 023/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024

- P. FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 41.001.216/0001-59, Sediada à AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, nº 61, SALA 02, CENTRO, SÃO JOÃO-PE, CEP nº 55.435-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. PEDRO FRANCISCO DE SOUSA NETO, portador(a) da Cédula de Identidade nº 9.555.808 SDS/PE e inscrito no CPF sob o nº 121.582.314-24, DECLARA, que:
- a) A proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima mencionada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido



ou recebido de qualquer integrante do Município de **JUCATI-PE** antes da abertura oficial das propostas;

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

SÃO JOÃO-PE, 30 DE JULHO DE 2024.

CNPJ:41.001.216/0001-59
P.FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI-EPP
AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, Nº 61,SALA 02
CEP 55.435-000, CENTRO
SÃO JOÃO-PE

P. FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI

Sr. PEDRO FRANCISCO DE SOUSA NETO

CPF 121.582.314-24

RG nº 9.555.808 SDS/PE

REPRESENTANTE LEGAL

INFINITY LOCAÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ 41.001.216/0001-59

Diego Moura Cavalcanti

Engenheiro Civil

CREA-PE nº /3268 D/RO
RESPONSAVEL TÉCNICO



DECLARAÇÃO CONJUNTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCATI-PE PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 023/2024 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024

DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa P. FRANCISO DE SOUSA NETO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas -CNPJ sob o n° 41.001.216/0001-59 em conformidade com o disposto no Art. 63°, I da Lei 14.133/2021, DECLARA, que está apto a cumprir plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos no respectivo instrumento convocatório que rege o certame acima indicado.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE INIDONEIDADE

A empresa P. FRANCISO DE SOUSA NETO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas -CNPJ sob o nº 41.001.216/0001-59, DECLARA, que não está cumprindo pena de inidoneidade para licitar com a administração pública, em relação a qualquer de suas esferas Federal, Estadual, Municipal e no Distrito Federal, conforme determina o Art. 155 da Lei nº 14.133/2021.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVOS PARA HABILITAÇÃO

A empresa P. FRANCISO DE SOUSA NETO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas -CNPJ sob o nº 41.001.216/0001-59, DECLARA, que não existe nenhum fato impeditivo de licitar em nenhum órgão público, quer seja municipal, estadual ou federal, e que estamos cientes da obrigatoriedade de declarar qualquer ocorrência posterior.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTES

A empresa P. FRANCISO DE SOUSA NETO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas -CNPJ sob o n° 41.001.216/0001-59 sediada a AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, № 61, SALA 02, CENTRO SÃO JOÃO -PE, DECLARA, sob as penas da Lei que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa do Município de SÃO JOÃO/PE ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

DECLARAÇÃO DE COMPREENSÃO DE CUSTOS

A empresa P. FRANCISO DE SOUSA NETO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas -CNPJ sob o n° 41.001.216/0001-59 sediada a AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, № 61, SALA 02, CENTRO SÃO JOÃO -PE, DECLARA, sob as penas da Lei que suas propostas econômicas compreendem a integralmente os custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme § 1º do art. 63 da Lei Federal 14.133/2021.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

A Empresa P. FRANCISO DE SOUSA NETO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas -CNPJ sob o n° 41.001.216/0001-59 sediada a AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, № 61, SALA 02, CENTRO SÃO INFINITY LOCAÇÕES E SERVIÇOS EPP, CNPJ Nº 41.001.216/0001-59, AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, Nº 61, SALA Nº 02, CENTRO, SÃO JOÃO-PE.

Email: infinitylocaesery@hotmail.com



JOÃO -PE, DECLARA, para os devidos fins, que os serviços são prestados por empresas que comprovam cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação e em outras normas específicas, conforme inciso IV do art. 63 da Lei Federal 14.133/2021.

DECLARAÇÃO DE CUMPRE OS DIREITOS TRABALHISTAS

A Empresa P. FRANCISO DE SOUSA NETO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas − CNPJ sob o n° 41.001.216/0001-59 sediada a AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, № 61, SALA 02, CENTRO SÃO JOÃO -PE, DECLARA, que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA INFANTIL

A Empresa P. FRANCISO DE SOUSA NETO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o nº 41.001.216/0001-59 sediada a AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, Nº 61, SALA 02, CENTRO SÃO JOÃO -PE, DECLARA, para os fins requeridos no inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, consoante o que se estabeleceu no artigo 1º, da Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não tem em seu quadro de empregados, menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como em qualquer trabalho, menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, juntamente com o art. 68, VI da Lei Federal nº. 14.133/2021.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO

A Empresa P. FRANCISO DE SOUSA NETO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas — CNPJ sob o nº 41.001.216/0001-59 sediada a AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, Nº 61, SALA 02, CENTRO SÃO JOÃO -PE DECLARA, para os fins que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE ME/EPP

A Empresa **P. FRANCISO DE SOUSA NETO LTDA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas − **CNPJ sob o n° 41.001.216/0001-59** sediada a **AV. CORONEL JOÃO FERNANDES**, **Nº 61, SALA 02, CENTRO SÃO JOÃO -PE DECLARA**, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

DECLARAÇÃO DE EXISTÊNCIA FÍSICA

A Empresa P. FRANCISO DE SOUSA NETO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas − CNPJ sob o n° 41.001.216/0001-59 sediada a AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, № 61, SALA 02, CENTRO SÃO JOÃO -PE DECLARA, que existe fisicamente e que está em pleno funcionamento.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL TÉCNICO, INSTALAÇÕES E APARELHAMENTO

A Empresa P. FRANCISO DE SOUSA NETO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o n° 41.001.216/0001-59 sediada a AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, № 61, SALA 02, CENTRO SÃO INFINITY LOCAÇÕES E SERVIÇOS EPP, CNPJ № 41.001.216/0001-59, AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, № 61, SALA № 02, CENTRO, SÃO JOÃO-PE.

Email: infinitylocaeserv@hotmail.com Cel. Nº: (87) 9.9963-4009



JOÃO -PE DECLARA, para os fins que dispõe de pessoal técnico qualificado, instalações e do aparelhamento adequados para a realização do objeto da licitação, bem como da indica o Sr. DIEGO MOURA CAVALCANTE, CPF nº 409.869.438-78, CREA nº 13268 D/RO, engenheiro responsável técnico que se responsabilizará pelos trabalhos, em conformidade com o art. 67 inciso III da Lei Federal 14.133/2021.

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DE TODAS A INFORMAÇÕES

A Empresa P. FRANCISO DE SOUSA NETO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas − CNPJ sob o n° 41.001.216/0001-59 sediada a AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, № 61, SALA 02, CENTRO SÃO JOÃO -PE DECLARA, para os fins que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme, art. 67 inciso VI da Federal Lei 14.133/2021.

SÃO JOÃO-PE, 30 DE JULHO DE 2024.

CNPJ:41.001.216/0001-59
P.FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI -EPP
AV. CORONEL JOÃO FERNANDES, № 61,SALA 02
CEP 55.435-000, CENTRO
SÃO JOÃO-PE

P. FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI

Sr. PEDRO FRANCISCO DE SOUSA NETO

CPF 121.582.314-24

RG nº 9.555.808 SDS/PE

REPRESENTANTE LEGAL

INFINITY LOCAÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ 41.001.216/0001-59

Diego Moura Cevalcanti
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 13268 D/RO
RESPONSAVEL TÉCNICO

Email: infinitylocaeserv@hotmail.com Cel. Nº: (87) 9.9963-4009



Bancos: SEINFRA: CE 10/2023 ORSE: SE 12/2023 SINAPI: PE 5/2024

BDI Padrão: 26.410%

Orçamento: contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de pavimentação em paralelepípedos de vias no município de Jucati/PE.

Obra: contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de pavimentação em paralelepípedos de vias no município de Jucati/PE.

41001216000159 - pedro francisco de sousa neto

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição		Un.	Qtd. Pre	eço Unit Pre	eço com BDI Tota	al sem BDI Tota	le
1				SERVIÇOS PRELIMINARES		um mil, se	etecentos e sessent	a e seis reais e tri	rinta e quatro centavos		1.766,34
1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZAD ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		M2	6	232,89	294,39	1.397,34	1.766,34
2				RUA PROJETADA 61 (ESCOLA)		cento e q	uinze mil, oitocentos	e noventa e um i	reais e trinta e três cent	avos	115.891,33
2.1	Composição	SINAPI		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM AR TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EI PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFE	M CONCRETO RIOR X BASE	M2	1177,5	66,06	83,50	77.785,65	98.321,25
2.2	Composição	SINAPI	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		М	368,5	37,72	47,68	13.899,82	17.570,08
3				RUA PROJETADA 19 (ESCOLA)		setenta e	seis mil, quinhentos	e setenta e três	reais e vinte centavos		76.573,20
3.1	Composição	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM AR 1 TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EI PREF-PABRICADO, DIMENSÓS 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFE	M CONCRETO	M2	780	66,06	83,50	51.526,80	65.130,00
3.2	Composição	SINAPI	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		М	240	37,72	47,68	9.052,80	11.443,20
4				RUA PROJETADA 51		sessenta	e um mil, quinhento	s e quarenta e tré	ês reais e vinte centavos		61.543,20
4.1	Composição	SINAPI		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM AR TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020 ASSENTAMENTO DE GUIA (MIGIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EI PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFE	M CONCRETO RIOR X BASE	M2 M	600	66,06 37,72	83,50 47.68	39.636,00 9.052.80	50.100,00
4.2	Composição	SINAPI	94273	S SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		IVI	240	31,12	47,68	9.052,80	11.443,20
5				COMPLEMENTO DA RUA PROJETADA 11		quarenta	e quatro mil, duzent	os e quarenta e s	sete reais e vinte e oito c	entavos	44.247,28
5.1	Composição	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM AR TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EI PREFABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFE	M CONCRETO	M2	451,13	66,06	83,50	29.801,64	37.669,35
5.2	Composição	SINAPI	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		М	137,96	37,72	47,68	5.203,85	6.577,93
6				COMPLEMENTO DA RUA MANOEL PROFIRIO DE MORAIS		trinta e se	te mil, novecentos e	setenta e cinco i	reais e setenta e dois ce	entavos	37.975,72
6.1	Composição	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM AR 1 TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EI PRÉ-FABRICADO, DIMENSÓS 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFE	M CONCRETO	M2	374	66,06	83,50	24.706,44	31.229,00
6.2	Composição	SINAPI	94273	S SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		М	141,5	37,72	47,68	5.337,38	6.746,72
									otal sem BDI otal do BDI otal		267.400,52 70.596,55 337.997,07



BDI Padrão: 26.410%

SEINFRA: CE 10/2023 ORSE: SE 12/2023 SINAPI: PE 5/2024

Obra: contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de pavimentação em paralelepípedos de vias no município de Jucati/PE.

Cronograma Físico-Financeiro

em	Descrição	Total	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
		100,00%	100,00%					
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.766,34	R\$1.766,34		-		-	-
		100.00%	50,00%	50,00%				
	RUA PROJETADA 61 (ESCOLA)	115.891,33	R\$57.945,67	R\$57.945,67	-		-	-
		100,00%		50,00%	50,00%			
	RUA PROJETADA 19 (ESCOLA)	76.573,20		R\$38.286,60	R\$38.286,60			
		100.00%			50.00%	50.00%		
	RUA PROJETADA 51	61.543,20			R\$30.771,60	R\$30.771,60		
		100,00%				50,00%	50,00%	
	COMPLEMENTO DA RUA PROJETADA 11	44.247,28				R\$22.123,64	R\$22.123,64	
		100,00%						100,00%
	COMPLEMENTO DA RUA MANOEL PROFIRIO DE MORAIS	37.975,72						R\$37.975,72
	Porcentagem do período	100,00%	17,67%	28,47%	20,43%	15,65%	6,55%	11,24%
	Total do período	R\$337.997,06	R\$59.712,00	R\$96.232,26	R\$69.058,20	R\$52.895,24	R\$22.123,64	R\$37.975,72
	Porcentagem acumulada		17,67%	46,14%	66,57%	82,22%	88,76%	100,00%
	Total acumulado		R\$59.712,00	R\$155.944,26	R\$225.002,46	R\$277.897,70	R\$300.021,34	R\$337.997,0

Total sem BDI Total do BDI Total

267.400,52 70.596,55 337.997,07



Bancos: SEINFRA: CE 10/2023 ORSE: SE 12/2023 SINAPI: PE 5/2024

BDI Padrão: 26.410%

41001216000159 - pedro francisco de sousa neto

Orçamento: contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de pavimentação em paralelepípedos de vias no município de Jucati/PE.

Obra: contratação de empresa de engenharia para executar os servicos de pavimentação em paralelepípedos de vias no município de Jucati/PE. Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais (Composições únicas)

					Composições Principais					
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantida	de Preço s/ BDI	Total
					ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE					
[1]	Composição	SINAPI			SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	VISITA E CAIXAS Material	M M3	0.00	1 37,72 66 96,7113	
	Insumo	SINAPI		4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0		
	Composição Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI SINAPI			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H H	0,22 0,22		
	Composição Auxiliar	SINAPI		88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	М3	0,00	18 486,85	5 0,87
						MO sem LS :		LS: 3,		
						Valor do BDI :	9,96		Valor com BDI	: 47,68
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	Unidade	e Quantida	de Preço s/ BDI	Total
[2]	Composição	SINAPI		94273	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). AF. 01/2024	CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	м		1 37,72	2 37,72
121	Insumo	SINAPI			AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	мз	0,00		
	Insumo Composição Auxiliar	SINAPI		4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M H	1,0 0,22		
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,22	96 15,16	3,48
	Composição Auxiliar	SINAPI		88629	MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,00		
						MO sem LS : Valor do BDI :	2,97 9,96	LS: 3,	38 MO com LS Valor com BDI	
	-		0/1		Descricão	Classe/Tipo	Unidade	Overside	t- D(DDI	-
	Tipo	Banco	Código		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	DRENAGEM/OBRAS DE	Unidade	Quantida	de Preço s/ BDI	Total
[3]	Composição	SINAPI		94273	PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	м		1 37,72	2 37,72
	Insumo	SINAPI		370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	М3	0,00	66 96,7113	3 0,63
	Insumo Composição Auxiliar	SINAPI		88309	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M H	1,0 0,22	96 19,04	4,37
	Composição Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H M3	0,22		
	Composição / taxillai	Oll Will 1		00020		MO sem LS :		LS: 3,		
						Valor do BDI :	9,96		Valor com BDI	: 47,68
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantida	de Preço s/ BDI	Total
					ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE					
[4]	Composição	SINAPI			SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	VISITA E CAIXAS	М		1 37,72	
	Insumo	SINAPI			AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material Material	M3 M	0,00		
	Composição Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H H	0,22 0,22	96 19,04	4,37
	Composição Auxiliar	SINAPI		88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	МЗ	0,00	18 486,85	0,87
						MO sem LS :		LS: 3,		
						Valor do BDI :	9,96		Valor com BDI	: 47,68
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	Unidade	e Quantida	de Preço s/ BDI	Total
151	Composição	SINAPI	1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	PAVIMENTACAO	M2		1 66.06	66.06
	Insumo	SINAPI			AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		МЗ	0,1	14 97,9708	3 11,16
	Insumo	SINAPI		4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	Material	MIL	0,0	33 757,8342	25,00
	Composição Auxiliar	SINAPI		5684	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	31 125,12	2 0,38
	Composição Auxiliar	SINAPI		5685	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, 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,13	09 53,99	7,06
	Composição Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI		88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H H	0,40 0,40	21 18,87	7,58
	Composição Auxiliar	SINAPI		88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	М3	0,02	04 431,01	8,79
						MO sem LS :		LS: 7.	93 MO com LS	
						Valor do BDI :	17,44		Valor com BDI	: 83,50
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantida	de Preço s/ BDI	Total
[6]	Composição	SINAPI		101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF, 05/2020	PAVIMENTACAO	M2		1 66,06	66,06
	Insumo	SINAPI			AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,1	,	
	Insumo	SINAPI		4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO	Material	MIL	0,0	33 757,8342	2 25,00
	Composição Auxiliar	SINAPI		5684	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	31 125,12	2 0,38
	Composição Auxiliar	SINAPI		5685	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, 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,13	09 53,99	7,06
	Composição Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI		88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,40 0,40	21 18,87	7,58
	Composição Auxiliar	SINAPI		88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	МЗ	0,02	04 431,01	8,79
						MO sem LS :		LS: 7,		
						Valor do BDI :	17,44		Valor com BDI	83,50



Manual M		Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	U	Inidade	Quantidade	Preço s/ BDI To	otal
Part												
March Service Servic	[7]									1		,
Contractable Section Contract Contra						PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE						
Control Cont						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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE					
Company Comp		Composição Auxiliar	SINAPI		5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		C	HP	0,0031	125,12	0,38
Section					5685 88260	1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Part		Composição Auxiliar			88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS			-,-	15,16	6,09
Top		Composição Auxiliar	SINAPI		88628	MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
Communication State Stat										. ,,,,,		
Communication State Stat		-		0/1		Parado S.	Olares (Tier			Overstidede	D	
March Marc		Про	Banco	Codigo		Descrição	Classe/Tipo	·	Inidade	Quantidade	Preço s/ BDI 10	otai
SHAPE SHAP	[8]	Composição	SINAPI		101169		PAVIMENTACAO	N	12	1	66,06	66,06
March Supple		Insumo	SINAPI		367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	N	13	0,114	97,9708	11,16
Communication Study Study Communication Study Stud		Insumo	SINAPI		4385	(VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	N	1IL	0,033	757,8342	25,00
Compacida Analogo 14 20 20 20 20 20 20 20 2		Composição Auxiliar	SINAPI		5684	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		c	HP	0,0031	125,12	0,38
Company Audit SHAPI SECOND CONTROL OF THE PROPERTY OF TH		Composição Auvillor	CINADI		ECOE	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO			-	0.1309	53.00	7.06
Add		Composição Auxiliar	SINAPI		88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	ı	0,4021	18,87	7,58
Table						ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO						
Top							MO sem LS :	6,96	LS	: 7,93	MO com LS :	14,89
EXCURSION OF PARTICIPATION ADDRESS STATE							Valor do BDI :	17,44			Valor com BDI :	83,50
Name		Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	u	Inidade	Quantidade	Preço s/ BDI To	otal
Name						EVECTICÃO DE DAVIMENTO EM DADAT EL EDÍDEDOS DE HINTAMENTO COM ADCAMASSA						
	[9]	Composição	SINAPI			TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		N	12	1	66,06	66,06
Composição Austina SIMP						PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE						
Composição Austral SHAPF Side 1584 1.000 EM COLUNDO AD USO DEFENDRAÇ DO USO DEFENDRAÇ DE UN COLUNDO AD USO DEFENDRAÇ DE UN COLUMNO AD USO DE UN COLUNDO AD USO DEFENDRAÇ DE UN COLUMNO AD USO DE U		Insumo	SINAPI		4385	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		N	1IL	0,033	757,8342	25,00
Composição Auditar SIRAP Composição Processor Composição Pr		Composição Auxiliar	SINAPI		5684	1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		C	HP	0,0031	125,12	0,38
Septiment Sept						OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição Austral SIANAP SIBADA MECIANCO COM BETOMÉRIA 400 LA F. 602019 SEDI- SERVICOS BOYERSOS M3 0,000 431,01 14,00					88260 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Too Barro Composições Austilares Pago Elega Pago		Composição Auxiliar	SINAPI		88628		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	N	13	0,0204	431,01	8,79
Tipo									LS	: 7,93		
FORECOMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE CIBRA COM CHAPA GALVANEZADA E 1928/9 ESTRUTURA DE MARIBRA AF SOZUEZ 59 122.89					_		Valor do BDI :	17,44	_		Valor com BDI :	83,50
Security Composições SINAP 100009 SERVILURA DE MACRIA AR POSOS DE PRIMA NA SUR PRESIDENCIA DE CONTROLO		Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	U	Inidade	Quantidade	Preço s/ BDI To	otal
PLACA DE CORRA PIRAR CONSTRUCAD CIVIL) EN CHAPA CALLYNIX/ADA "N. 22", ADE SIVADA N. 22", ADE SIVADA PIRAR CONTROLLA "N. 22", ADE SIVADA N. 22",	[10]				103689	ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				1		
Insurance Insu						PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA,				3,2083		
Composição Austilar SINAP SESSE CARPINTERIO DE FORMAS COMPLEMENTARES SEID - SERVICOS DIVERSOS H 0,3729 11,77 6,99 6,99 6,90 6,		Insumo	SINAPI		5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	K	G.		23,0233	0,26
MO sem LS: 1,029 LS: 1,172 MO com LS: 2,201		Composição Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI		88262 88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	! !	0,3729 1,1186	18,77 15,16	6,99 16,95
Valor do BDI		Composição Auxiliar	SINAPI		102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021						
Composições Auxiliares Composições Auxilia									LS	: 11,72		
ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO SERVICOS DIVERSOS M3								,				
1						Composições Auxiliares						
1				_		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO		_				
Insumo	[1]	Composição	SINAPI		88629		SERVICOS DIVERSOS	N	13	1	486,85	486,85
Insumo		Tino	Ranco	Cádigo		Descrição	Classe/Tino		Inidade	Quantidade	Preco s/ RDI To	ntal .
SEDI - SERVICOS DIVERSOS		Insumo		oungo								
Valor do BDI 128.57 Valor com BDI 615.42 Valor com BDI 615.												
Tipo Banco Código Descrição Desc							MO sem LS :	46,26	LS	: 52,73	MO com LS :	98,99
2 Composição Auxiliar SINAPI 88628 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 SERVICOS DIVERSOS M3 1 431,01 431,01 431,01							Valor do BDI :	128,57			Valor com BDI :	615,42
Tipo Banco Código Descrição Desc												
Insumo SINAPI 370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Material M3 1.07 96,7113 103.48	[2]	Composição	SINAPI		88628	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	N	13	1	431,01	431,01
Insumo		Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	u	Inidade	Quantidade	Preço s/ BDI To	otal
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS Composição Auxiliar SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR Composição Auxiliar SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR Composição Auxiliar SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR Composição Auxiliar SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR COMPOSIÇÃO AUXILIAR BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHIS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHIS CHIS CHIS CHIS CHIS CHIS CHIS CHI		Insumo	SINAPI		370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	N	13	1,07	96,7113	103,48
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR Composição Auxiliar SINAPI 88830 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 CHP Composição Auxiliar SINAPI 88831 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 CHP COMPOSIÇÃO AUXILIAR SE EQUIPAMENTOS CHP 0,8 1,5 1,20 CHP COMPOSIÇÃO AUXILIAR SE EQUIPAMENTOS CHP COMPOSIÇÃO AUXILIAR SE EQUIPAMENTOS CHP COMPOSIÇÃO CHP COMPOSIÇÃO AUXILIAR SE EQUIPAMENTOS CHI 2,62 0,31 0,81 CHP COMPOSIÇÃO CHI COMPOSIÇÃO CHI COMPOSIÇÃO AUXILIAR SE EQUIPAMENTOS CHI 2,62 0,31 0,81 CHP COMPOSITAR SE EQUIPAMENTOS CHI 2,62 0,31 0,8						OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS						
Composição Auxiliar SINAPI 88830 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHP 0,8 1,5 1,20 Composição Auxiliar SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI 2,62 0,31 0,81 MO sem LS: 29,01 LS: 33,06 MO com LS: 62,07		_ unprosição AUAIIdí				BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE			3,42	20,00	71,08
Composição Áuxiliar SINAPI 88831 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI 2,62 0,31 0,81 MO sem LS: 29,01 LS: 33,06 MO com LS: 62,07		Composição Auxiliar	SINAPI		88830	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	C	HP	0,8	1,5	1,20
		Composição Auxiliar	SINAPI		88831	DE LUNEIKA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	c	н	2,62	0,31	0,81
Valor do BDI : 113,82 Valor com BDI : 544,83									LS	: 33,06		
							Valor do BDI :	113,82			Valor com BDI :	544,83



[3]	Composição	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR 88831 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	1	0,31	0,31
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade F	Preço s/ BDI To	otal
	Composição Auxiliar	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR 88826 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/202	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 3 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1	0,25	0,25
	Comments & Auditor	CINIADI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE			0.00	0.00
	Composição Auxiliar	SINAPI		88827 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS:	0,00 LS	: 0,00	0,06 MO com LS :	0,06
					Valor do BDI :	0,08	. 0,00	Valor com BDI :	0,39
[4]	Composição	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR 88830 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНР	1	1,5	1,50
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade I	Preço s/ BDI To	otal
	Composição Auxiliar	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR 88826 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/202	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1	0.25	0.25
				BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE			.,	.,.
	Composição Auxiliar	SINAPI		88827 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1	0,06	0,06
	Composição Auxiliar	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR 88828 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF, 05/202 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1	0,29	0,29
	Composição Auxiliar	SINAPI		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO 88829 AF_05/2023	 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 	н	1	0,9	0,90
					MO sem LS :	0,00 LS	: 0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,39		Valor com BDI :	1,89
					CUSTOS HORÁRIOS DE	_			
[5]	Composição	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR 88826 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/202	MÁQUINAS E B EQUIPAMENTOS	н	1	0,25	0,25
	Tipo	Banco	Código	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade F	Preço s/ BDI To	otal
	Insumo	SINAPI		10535 ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	4273,215	0,25
					MO sem LS : Valor do BDI :	0,00 LS 0.06	: 0,00	MO com LS : Valor com BDI :	0,00
					valor do BDI .	0,00		Valor Colli BDI .	0,31
				BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E				
[6]	Composição	SINAPI		88827 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	EQUIPAMENTOS	н	1	0,06	0,06
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade F	Preço s/ BDI To	otal
	Insumo	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR 10535 ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	4273,215	0,06
					MO sem LS :	0,00 LS	: 0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,01		Valor com BDI :	0,07
				DETANGINA CADACIDADE NOMINIA DE 4001. CADACIDADE DE MICTURA 000 I. MOTOD	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E				
[7]	Composição	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR 88828 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/202		н	1	0,29	0,29
	Tipo	SINAPI	Código	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR 10535 ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Classe/Tipo Equipamento	Unidade UN	Quantidade F	Preço s/ BDI To 4273,215	0,29
	ilisuliio	SINAFI		10335 ELETRICO TRIPASICO 220/360 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MO sem LS :	0,00 LS		4273,215 MO com LS :	0,29
					Valor do BDI :	0,07		Valor com BDI :	0,36
				BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CUSTOS HORÁRIOS DE				
[8]	Composição	SINAPI		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃ 88829 AF 05/2023		н	1	0.9	0,90
									,,,,
	Tipo Insumo	Banco SINAPI	Código	Descrição 2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Classe/Tipo Material	Unidade KWH	Quantidade F	Preço s/ BDI To 0,7197	0,90
		Sil 471 T			MO sem LS :	0,00 LS		MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,23		Valor com BDI :	1,13
[9]	Composição	SINAPI		88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	1	18,87	18,87
,51	Jimposiyao	J II 1		The state of the s				10,07	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade F		otal
	Insumo Insumo Insumo	SINAPI SINAPI SINAPI		4759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) 37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra Material Serviço	H H H	1 1 1	14,979 0,7647 0,4273	14,97 0,76 0,42
	Insumo Insumo	SINAPI		37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Taxa	H H	1	1,0046 0,0075	1,00 0,00
	Insumo	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - 43465 COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1	0,6148	0,61
	Insumo	SINAPI		43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1	0,9296	0,92
	Composição Auxiliar	SINAPI		95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST		н	1	0,19	0,19
					MO sem LS :	7,09 LS	: 8,08	MO com LS :	15,17
					Valor do BDI :	4,98		Valor com BDI :	23,85
[10]	Composição	SINAPI		88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	1	18,77	18,77
	Insumo Insumo	SINAPI SINAPI	Código	Descricão 1213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) 37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Classe/Tipo Mão de Obra Material	Unidade H H	Quantidade F	Preço s/ BDI To 14,979 0,7647	14,97 0,76
	Insumo Insumo Insumo	SINAPI		37371 TANAPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço Material	H	1	0,7647 0,4273 1,0046	0,76 0,42 1,00
	Insumo	SINAPI		37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Taxa	Н	1	0,0075	0,00
				37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1 1	0,0075 0,3674 1,0721	0,00 0,36 1,07



O	CINADI	0500	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS (0 COMPLEMENTARES) - HORISTA	OFFI OFFINIO	COS DIVERSOS			1	0.19	0.40
Composição Auxiliar	SINAPI	9533	() COMPLEMENTANES) - NONSTA	SEDI - SERVIC	MO sem LS :	7,09	H LS:		MO com LS :	0,19 15,17
					Valor do BDI :	4.95	20.	0,00	Valor com BDI :	23.72
						.,				,-
Composição	SINAPI	9532	8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIV	VERSOS		н	1	0,19	0,19
Tipo			Descrição	Classe/Tipo						
insumo	SINAPI	4/5	9 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mao de Obra	MO com I S ·					0,19
						-,	20.	0,10		0,24
Composição	SINAPI	9533	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS 0 COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIV	VERSOS		н	1	0,19	0,19
			Descrição	Classe/Tipo						otal 0.19
Ilisuillo	SIIVAIT	121	3 OAK IN EINO DE FORMAG (HONGTA)	wao de Obia	MO sem LS:					0,19
					Valor do BDI :	0,05		,	Valor com BDI :	0,24
Composição	SINAPI	9538		SERVICOS DIV	VERSOS		н	1	0,17	0,17
			Descrição	Classe/Tipo						otal 0,17
Ilisuillo	SIIVAIT	3700	g of Ethibot SE SE Fortend Control William Million Control of Cont	wao de Obia	MO sem LS:			.,		0,17
					Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,21
Composição	SINAPI	9536		SERVICOS DIV	VERSOS		н	1	0,2	0,20
Tipo		go 423	Descrição	Classe/Tipo Mão de Obra						otal 0,20
					MO sem LS :					0,20
					Valor do BDI :	0,05			Valor com BDI :	0,25
Composição	SINAPI	9537	1 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIV	VERSOS		н	1	0,36	0,36
	Banco Cód SINAPI		Descrição 60 PEDREIRO (HORISTA)	Classe/Tipo Mão de Obra				Quantidade 0.02442	Preço s/ BDI T	otal 0.36
					MO sem LS :	0,17	LS:	0,19	MO com LS:	0,36
					MO sem LS : Valor do BDI :	0,17 0,09	LS:	0,19	MO com LS : Valor com BDI :	0,36 0,45
							LS:	0,19		
Composição	SINAPI	9537.	2 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIV	Valor do BDI :	0,09	LS:	0,19		
Composição	SINAPI	9537	2 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIV	Valor do BDI :	0,09	_	_	Valor com BDI :	0,45
Composição Tipo Insumo	SINAPI Banco Cód SINAPI	go	2 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 3 PINTOR (HORISTA)	SERVICOS DIV	Valor do BDI :	0,09	н	1	Valor com BDI :	0,45
Tipo	Banco Cód	go	Descrição	Classe/Tipo	Valor do BDI :	0,09	H Unidade	1 Quantidade	Valor com BDI : 0,25 Preço s/ BDI T	0,45 0,25
Tipo	Banco Cód	go	Descrição	Classe/Tipo	Valor do BDI :	0,09	H Unidade H	1 Quantidade 0,01699	0,25 Preço s/ BDI T 14,979	0,45 0,25 Total 0,25
Tipo	Banco Cód	go	Descrição	Classe/Tipo	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS :	0,09	H Unidade H	1 Quantidade 0,01699	Valor com BDI : 0,25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS :	0,45 0,25 otal 0,25 0,25
Tipo	Banco Cód	go 478	Descrição	Classe/Tipo	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0,09 0,12 0,06	H Unidade H	1 Quantidade 0,01699	Valor com BDI : 0,25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS :	0,45 0,25 otal 0,25 0,25
Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI	go 478 9537	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0,09 0,12 0,06	H Unidade H LS:	1 Quantidade 0,01699 0.13	Valor com BDI : 0.25 Preço s/BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI :	0,45 0,25 0,25 0,25 0,31 0,27
Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI	go 478 9537	Descrição 3 PINTOR (HORISTA)	Classe/Tipo Mão de Obra	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0,09 0,12 0,06	H Unidade H LS:	1 Quantidade 0,01699 0.13	Valor com BDI : 0.25 Preço s/BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI :	0,45 0,25 0,25 0,25 0,31
Tipo Insumo Composição	Banco Cód SINAPI SINAPI	go 478 9537	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0,09 0,12 0,06	H Unidade H LS:	1 Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442	Valor com BDI : 0.25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI :	0,45 0,25 0,25 0,25 0,31 0,27
Tipo Insumo Composição	Banco Cód SINAPI SINAPI	go 478 9537	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS	0,09 0,12 0,06	H Unidade H LS:	1 Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442	Valor com BDI : 0.25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 0.27 Preço s/ BDI T 11,2755	0,45 0,25 0,25 0,25 0,31 0,27 Cotal
Tipo Insumo Composição	Banco Cód SINAPI SINAPI Banco Cód SINAPI	9537 9537	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0,09 0,12 0,06	H Unidade H LS:	1 Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442	Valor com BDI : 0.25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 0.27 Preço s/ BDI T 11,2755 MO com LS :	0,45 0,25 0,25 0,25 0,31 0,27 0,27 0,27
Tipo Insumo Composição	Banco Cód SINAPI SINAPI	9537 9537	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0,09 0,12 0,06	H Unidade H LS:	1 Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442	Valor com BDI : 0.25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 0.27 Preço s/ BDI T 11,2755 MO com LS :	0,45 0,25 0,25 0,25 0,31 0,27 0,27 0,27
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo Composição	Banco Cód SINAPI SINAPI Banco Cód SINAPI	9537 9537 90 611	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIN Classe/Tipo Mão de Obra	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0,09 0,12 0,06	H LS: H LS:	1 Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14	Valor com BDI : 0.25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI :	0,45 0,25 0,25 0,25 0,31 0,27 0,27 0,34 20,96
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo Composição Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI SINAPI Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI	9537. 9537. 90 611 8837	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES Descrição 0 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIN Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIN Classe/Tipo Mádorial	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0.12 0.06	H LS: H LS:	1 Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14	Valor com BDI : 0.25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 20,96	0,45 0,25 0,25 0,25 0,31 0,27 0,27 0,34 20,96
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Banco Cód SINAPI SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI Banco Cód	9537 9537 90 611 8837 3737 3737	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES Descrição 0 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIA Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIA Classe/Tipo Classe/Tipo	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0.09 0.12 0.06	H Unidade H LS: H Unidade H LS:	1 Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14	Valor com BDI : 0.25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 20,96 Preço s/ BDI T 0,7647 0,4273 1,0464	0,45 0,25 0,25 0,27 0,27 0,27 0,27 0,34 20,96 Cotal 0,76 0,42 1,00
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo Tipo Insumo Insumo Insumo	Banco Cód SINAPI SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	9537 9537 9537 611 8837 8837 3737 3737 3737 3737 3737 37	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 10 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 3 SEGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE BENTÂNISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR O BENTÂNISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR O BENTÂNISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR O BENTÂNISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIN Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIN Classe/Tipo Material Serviço Material	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0.09 0.12 0.06	H LS: H Unidade H LS:	Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14 Quantidade 1 1 1 1	Valor com BDI : 0.25 Preço a/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 0.27 Preço a/ BDI T 0,7647 0,4273	0,45 0,25 0,25 0,25 0,31 0,27 0,27 0,34 20,96 Cotal 0,76 0,42
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	9537 9537 9537 9537 9537 9537 9537 9537	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 10 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 3 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 4 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPERAMENTA - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 4 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Máo de Obra Serviços Div Aterial Taxa Mão de Obra Equipamento	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0.09 0.12 0.06	H LS: H Unidade H LS:	1 Quantidade 0,0199 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14 1 Quantidade 1 1 1 1 1 1	Valor com BDI : 0.25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 0.27 Preço s/ BDI T 0,7647 0,427 0,427 1,0046 0,0075 17,9778 0,0075	0,45 0,25 0,25 0,27 0,27 0,27 0,34 20,96 0,00 17,97 0,00
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI Banco Cód SINAPI	9537 9537 9537 611 8837 3737 3737 3757 3757 3757 3757 3757	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES Descrição 10 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 3 SEGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE BORISTA (COLETADO CAIXA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE DESCRIPA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) FERRAMENTA - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 4 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 8 COLETADO CAIXA) 8 COLETADO CAIXA)	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Material Tara Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0.09 0.12 0.06	H LS: H Unidade H LS:	1 Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14 1 Quantidade 1 1 1 1 1 1 1	Valor com BDI : 0.25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 20,96 Preço s/ BDI T 0,7647 0,4273 1,0046 0,0075 17,9778 0,0075	0,45 0,25 0,25 0,27 0,27 0,27 0,34 20,96 Cotal 0,76 0,42 1,00 0,00 17,97 0,00 0,64
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	9537 9537 9537 611 8837 3737 3737 3757 3757 3757 3757 3757	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES Descrição 10 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 TRANSPONTET - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 3 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DO BETONIEIRA ESTACIONARIA (MISTURADOR (HORISTA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS) 4 COMPLEMENTARES - OETATOR CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DO BETONIEIRA ESTACIONARIA (MISTURADOR (HORISTA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS CAMPLEMENTARES - BETALICINARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - BE	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Material Tara Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS VAlor do BDI :	0.09 0.12 0.06	H LS: H Unidade H LS:	Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14 1 Quantidade 1 1 1 1 1 1 1 1	Valor com BDI : 0.25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 20,96 Preço s/ BDI T 0,7647 0,4279 1,0046 0,0075 17,9778 0,0075 0,6447 0,177	0,45 0,25 0,25 0,27 0,27 0,27 0,34 20,36 0,42 1,00 0,00 17,97 0,00 0,00 0,64 0,17
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI Banco Cód SINAPI	9537 9537 9537 611 8837 3737 3737 3757 3757 3757 3757 3757	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES Descrição 10 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 3 SEGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE BORISTA (COLETADO CAIXA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE DESCRIPA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) FERRAMENTA - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 4 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 8 COLETADO CAIXA) 8 COLETADO CAIXA)	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Material Tara Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS VAlor do BDI : VERSOS COS DIVERSOS MO sem LS :	0.09 0.12 0.06	H LS: H Unidade H LS:	Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14 1 Quantidade 1 1 1 1 1 1 1	Valor com BDI : 0.25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 20,96 Preço s/ BDI T 0,7647 0,4727 0,427	0,45 0,25 0,25 0,31 0,27 0,27 0,34 20,36 0,76 0,42 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI Banco Cód SINAPI	9537 9537 9537 611 8837 3737 3737 3757 3757 3757 3757 3757	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES Descrição 10 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 3 SEGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE BORISTA (COLETADO CAIXA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE DESCRIPA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) FERRAMENTA - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 4 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 8 COLETADO CAIXA) 8 COLETADO CAIXA)	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Material Tara Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS VAlor do BDI :	0.09 0.12 0.06	H LS: H Unidade H LS:	Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14 1 Quantidade 1 1 1 1 1 1 1	Valor com BDI : 0.25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 20,96 Preço s/ BDI T 0,7647 0,4279 1,0046 0,0075 17,9778 0,0075 0,6447 0,177	0,45 0,25 0,25 0,27 0,27 0,27 0,34 20,36 0,42 1,00 0,00 17,97 0,00 0,00 0,64 0,17
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI Banco Cód SINAPI	9537 9537 611 8837 9537 3737 3737 3737 3737 3737 3737 37	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES Descrição 10 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 3 SEGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE BORISTA (COLETADO CAIXA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE DESCRIPA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) FERRAMENTA - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 4 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 8 COLETADO CAIXA) 8 COLETADO CAIXA)	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Material Tara Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS VAlor do BDI : VERSOS COS DIVERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0.09 0.12 0.06	H LS: H Unidade H LS:	Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14 1 Quantidade 1 1 1 1 1 1 1	Valor com BDI : 0.25 Preço s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 20,96 Preço s/ BDI T 0,7647 0,4727 0,427	0,45 0,25 0,25 0,31 0,27 0,27 0,34 20,36 0,76 0,42 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo Composição Auxiliar	Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	9537 9537 611 8837 9538 8830	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO 0 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 3 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 4 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 8 COLETADO CAIXA) 9 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 3 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 9 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Máo de Obra Equipamento Equipamento SEDI - SERVICOS DIV SERVICOS DIV	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS VAlor do BDI : VERSOS COS DIVERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0.12 0.06 0.13 0.07	H LS: H Unidade H LS: H LS:	1 Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14 1 Quantidade 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Valor com BDI : 0.25 Preço a/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 20,96 Preço a/ BDI T 0,7647 0,4273 1,0046 0,0075 17,9778 0,0075 0,6447 0,177 MO com LS : Valor com BDI :	0,45 0,25 0,25 0,27 0,27 0,27 0,34 20,96 Cotal 0,76 0,42 1,00 0,00 17,97 0,00 0,64 0,17 18,14 26,49
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI	9537 9537 9637 611 37373 3737 3737 3737 3737 3737 3	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES Descrição 0 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMÉS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 3 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 4 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 8 COLETADO CAIXA) 9 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 3 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO 8 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO 8 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Máo de Obra Alterial Taxa Mão de Obra Equipamento Equipamento SEDI - SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS VAlor do BDI : VERSOS COS DIVERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0.12 0.06 0.13 0.07	H LS: H Unidade H LS: H H Unidade H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quantidade Quantidade 0,02442 0,14 Quantidade 1 1 1 1 1 1 1 Output 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Valor com BDI : 0.25 Preço a/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 20,96 Preço s/ BDI T 0,7647 0,4273 1,0046 0,0075 17,9778 0,0075 0,6447 0,17 MO com LS : Valor com BDI :	0,45 0,25 0,25 0,27 0,27 0,27 0,34 20,96 Cotal 0,76 0,42 1,00 0,00 17,97 0,00 17,97 18,14 26,49 24,43
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMBANIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	9537 9537 9537 9537 9537 9537 9537 9537	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 78 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES Descrição 10 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 11 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 3 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 40 COMPLEMENTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) 40 COMPLEMENTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) 40 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 41 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 42 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 43 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 44 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 45 COLETADO CAIXA) 46 COMPLEMENTARES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - 40 CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (9 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 46 COLETADO CAIXA) 47 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (9 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 48 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) 40 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 40 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) 51 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 52 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) 53 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) 54 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 55 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) 56 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 56 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES) 57 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) 58 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 58 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 58 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIN Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIN Classe/Tipo Material Serviço Material Taxa Miso de Obra Equipamento Equipamento SEDI - SERVICOS DIN Classe/Tipo Classe/Tipo Classe/Tipo Classe/Tipo	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS VAlor do BDI : VERSOS COS DIVERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0.12 0.06 0.13 0.07	H LS: H Unidade H LS: H LS:	1 Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14 1 1 1 1 1 1 1 9,66	Valor com BDI : 0.25 Preço a/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 20,96 Preço a/ BDI T 0,7647 0,4273 1,0046 0,0075 17,9778 0,0075 0,6447 0,177 MO com LS : Valor com BDI :	0,45 0,25 0,25 0,27 0,27 0,27 0,34 20,96 Cotal 0,76 0,42 1,00 0,00 17,97 0,00 17,97 18,14 26,49 24,43 Cotal
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	9537 9537 90 611 8837 373	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 18 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES Descrição 0 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 3 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARÍA MISTURADOR (HORISTA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE ABRONARIA - BORDARIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 SEGURETADO CAIXA) CUNSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR 9 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 10 QUENTA DE CARACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR 10 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 10 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 11 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 12 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 13 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 13 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 14 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 16 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 17 ERANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 18 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 18 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 18 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 19 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Matorial Taxa Mão de Obra Equipamento Equipamento SEDI - SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra Mão de Obra	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS VAlor do BDI : VERSOS COS DIVERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0.09 0.12 0.06 0.13 0.07	H Unidade H LS: H Unidade H LS: H Unidade H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1 Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Valor com BDI : 0.25 Preco s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 20,96 Preco s/ BDI T 0,7647 0,4273 1,0046 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075	0,45 0,25 0,25 0,31 0,27 0,27 0,27 0,34 20,96 0,42 1,00 0,00 17,97 0,00 0,44 1,14 26,49 24,43 24,43 24,43 24,43 24,43 24,43 24,43 26,49
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	9537 9537 611 8837 3737 3737 3737 3737 3737 3737 37	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 8 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES Descrição 0 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 3 SEGUIDA - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) 7 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) 8 COLETAGO ESTACIADOR EN ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 8 (CILCATAGO ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PORTOR - COMPLEMENTARES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - PORTOR - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PORTOR - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PORTOR - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PORTOR - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERRAMENTA - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERRAMENTA - FORTOR - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERRAMENTA - FORTOR - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERRAMENTA - FORTOR - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERRAMENTA - FORTOR - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERRAMENTA - FORTOR - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERRAMENTA - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERRAMENTA -	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIN Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIN Classe/Tipo Material Serviço Material Taxa Mão de Obra Classe/Tipo Mão de Obra Classe/Tipo Mão de Obra Classe/Tipo Mão de Obra Equipamento SEDI - SERVICOS DIN SERVICOS DIN SERVICOS DIN SERVIÇO Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Asterial SERVIÇOS DIN SERVIÇOS DIN	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS VAlor do BDI : VERSOS COS DIVERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0.09 0.12 0.06 0.13 0.07	H Unidade H LS: H Unidade H LS: H Unidade H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quantidade 0,02442 0,14 Quantidade 1 1 1 1 1 9,66	Valor com BDI : 0.25 Proco s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 20,96 Proco s/ BDI T 0,7647 0,4273 1,0046 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 0,6447 0,17 MO com LS : Valor com BDI :	0,45 0,25 0,25 0,31 0,27 0,27 0,27 0,34 20,96 0,42 1,00 0,00 17,97 0,00 0,84 0,17 18,14 26,49 24,43 24,43 Cotal 21,41 0,76 0,42 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Tipo Insumo Composição Tipo Insumo	Banco Cód SINAPI Banco Cód SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	9537 9537 9537 611 8837 3737 3737 3737 3737 3737 3737 37	Descrição 3 PINTOR (HORISTA) 76 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Descrição 1 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS 7 COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO 1 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 1 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 2 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 3 SEGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 6 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 4 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS 8 COLETADO CAIXA) 9 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 1 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 10 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 10 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 10 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 11 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 12 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 13 SEGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 14 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 ESGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 ESGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 ESGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 ESGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 ESGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 ESGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 ESGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 ESGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 ESGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15 ESGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 15	Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV Classe/Tipo Mátorial Taxa Mão de Obra Equipamento SEDI - SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra SERVICOS DIV SERVICOS DIV SERVICOS DIV SERVICOS DIV SERVICOS DIV SERVICOS DIV Classe/Tipo Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento	Valor do BDI : VERSOS MO sem LS : Valor do BDI : VERSOS VAlor do BDI : VERSOS COS DIVERSOS MO sem LS : Valor do BDI :	0.09 0.12 0.06	H Unidade H LS: H Unidade H LS: H Unidade H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1 Quantidade 0,01699 0.13 1 Quantidade 0,02442 0.14 1 Quantidade 1 1 1 1 9,666	Valor com BDI : 0.25 Preco s/ BDI T 14,979 MO com LS : Valor com BDI : 11,2755 MO com LS : Valor com BDI : 20,96 Preco s/ BDI T 0,7647 0,4273 1,0046 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075 17,9778 0,0075	0,45 0,25 0,25 0,31 0,27 0,27 0,27 0,34 20,96 0,42 1,00 0,00 17,97 0,00 0,44 1,14 26,49 24,43 24,43 24,43 24,43 24,43 24,43 24,43 26,49
	Composição Tipo Insumo Composição Tipo Insumo Composição	Tipo Banco Cód Insumo SiNAPI Composição SINAPI Tipo Banco Cód Insumo SINAPI Tipo Banco Cód Insumo SINAPI Tipo Banco Cód Insumo SINAPI Composição SINAPI Tipo Banco Cód Insumo SINAPI	Tipo Banco Código Insumo SINAPI 475 Composição SINAPI 9533 Tipo Banco Código Insumo SINAPI 9538 Tipo Banco Código Insumo SINAPI 3766 Composição SINAPI 9536 Tipo Banco Código Insumo SINAPI 423 Composição SINAPI 9537 Composição SINAPI 9537 Tipo Banco Código Tipo Banco Código	Tipo Banco Código Descrição Insumo SINAPI 4759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) Composição SINAPI 95330 COMPLEMENTARES) - HORISTA Tipo Banco Código Descrição Insumo SINAPI 95389 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Composição SINAPI 95389 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Composição SINAPI 95389 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Tipo Banco Código Descrição Insumo SINAPI 37666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) Composição SINAPI 95366 COMPLEMENTARES) - HORISTA Tipo Banco Código Descrição Insumo SINAPI 95366 COMPLEMENTARES) - HORISTA Tipo Banco Código Descrição Insumo SINAPI 95366 COMPLEMENTARES) - HORISTA Tipo Banco Código Descrição Insumo SINAPI 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR (HORISTA)	Tipo Banco Código Descrição Curso DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (HORISTA) Composição SINAPI 95389 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Composição SINAPI 1213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) Composição SINAPI 95389 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Composição SINAPI 95380 (COMPLEMENTARES) - HORISTA Composição SINAPI 95366 COMPLEMENTARES) - HORISTA Composição SINAPI 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Composição SINAPI 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR (HORISTA) Mão de Obra Composição SINAPI 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Composição SINAPI 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVICOS DI Tipo Banco Código Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVICOS DI Tipo Banco Código Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVICOS DI Tipo Banco Código Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVICOS DI Tipo Banco Código Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVICOS DI Tipo Banco Código Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVICOS DI	Composição SINAPI 95326 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVICOS DIVERSOS Tigo Barco Código Descrição (HORISTA) Mão de Otra Mosem LS: Valor do BDI : Composição SINAPI 95336 COMPLEMENTARES) - HORISTA Tigo Barco Codigo Descrição (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA) Mão de Otra Mosem LS: Valor do BDI : Composição SINAPI 95336 COMPLEMENTARES) - HORISTA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (HORISTA) Mão de Otra Mosem LS: Valor do BDI : Composição SINAPI 95389 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Tigo Barco Código Descrição (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SINAPI 37666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) Mão de Otra	Composição SINAPI 95326 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVICOS DIVERSOS TEO BRINCO CÓMIDO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Mão os Otra Mão	Composição SINAPI 95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVICOS DIVERSOS H TEO Banco Código Descrição Unidade H Mão do Cotra Mão Cotra Mão do Cotra Mão Cotra Mão do Cotra Mão Cotra Cotra do BDI COMPACTADOR (HORISTA) Mão Cotra	Composição SMAPH 95325 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVICOS DIVERSOS H 1	Valor do BDI Valor com BDI



						Valor do BI	DI: 6,45			Valor com BDI :	30,88
[20]	Composição	SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н		1	19,04	19,04
	Tipo	Banco	Cádino		Descrição	Classo/Tipp		Inidade	Quantidade	Droop of RDI	Total
	Insumo	SINAPI	Código	4750	Descrição PEDREIRO (HORISTA)	Classe/Tipo Mão de Obra	H	1	1	14,979	14,97
	Insumo Insumo	SINAPI		37371	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Serviço	H	ł	1	0,7647 0,4273	0,76 0,42
	Insumo Insumo	SINAPI SINAPI		37372 37373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Taxa	H	I	1	1,0046 0,0075	1,00 0,00
	Insumo	SINAPI		43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	ı	1	0,6148	0,61
	Insumo	SINAPI		43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1	1	0,9296	0,92
	Composição Auxiliar	SINAPI		95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSI	os H	1	1	0,36	0,36
						MO sem L	S: 7,17	LS:	8,17	MO com LS :	15,34
						Valor do BI	DI: 5,02		-,	Valor com BDI :	24,06
											,
[21]	Composição	SINAPI		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н		1	20,16	20,16
	Tipo Insumo	Banco SINAPI	Código	4783	Descrição PINTOR (HORISTA)	Classe/Tipo Mão de Obra	U		Quantidade	Preço s/ BDI 14,979	Total 14,97
	Insumo	SINAPI		37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	ł	1	0,7647 0,4273	0,76
	Insumo Insumo	SINAPI		37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço Material	H	ł	1	1,0046	0,42 1,00
	Insumo	SINAPI		37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Taxa	н		1	0,0075	00,0
	Insumo	SINAPI		43466	CAIXA)	Equipamento	н	i	1	1,4769	1,47
	Insumo	SINAPI		43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	ſ	1	1,297	1,29
	Composição Auxiliar	SINAPI		95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERS	os H	l	1	0,25	0,25
						MO sem L	S: 7,12	LS:	8,11	MO com LS :	15,23
						Valor do BI	OI: 5,32			Valor com BDI :	25,48
[22]	Composição	SINAPI		102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	N	12	1	16,45	16,45
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	U	Inidade	Quantidade		Total
	Insumo Composição Auxiliar	SINAPI		7340 88310	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material SEDI - SERVICOS DIVERSI	os H	i	0,3257 0,4529	22,4985 20,16	7,32 9,13
						MO sem L	S: 3,22	LS:		MO com LS :	6,89
						Valor do BI			0,01	Valor com BDI :	20.79
				_	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO	CUSTOS HORÂRIOS DE	JI. 4,34			valor com BDI .	20,79
[23]	Composição	SINAPI		5685	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	c	Н	1	53,99	53,99
	Tipo Composição Auxiliar	Banco SINAPI	Código		Descrição OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSI			Quantidade 1	Preço s/ BDI 1 24,43	Total 24,43
					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	CHOR - CUSTOS HORÁRIO	OS DE				
	Composição Auxiliar	SINAPI		89210	1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	MÁQUINAS E EQUIPAMEN		I	1	23,31	23,31
	Composição Auxiliar	CINIADI		00044	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÁMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN			1	6.25	6.25
	Composição Auxiliai	SINAFI		09211	1,06 W - 30 ROS. AF_00/2014						
						MO sem L		LS:	11,51	MO com LS :	21,61
					ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO	Valor do BI	OI: 14,25			Valor com BDI :	68,24
[24]	Composição	SINAPI		5684	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	c	НР	1	125,12	125,12
	Tipo	Banco	Código		Descrição ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	Classe/Tipo	U	Inidade	Quantidade	Preço s/ BDI 1	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI		5674	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN	OS DE TOS H		1	29,18	29,18
	Composição Advanta	0		001-1	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIO			·	20,10	25,10
	Composição Auxiliar	SINAPI			1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN	TOS H		1	41,95	41,95
	Composição Auxiliar	SINAPI		88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	SEDI - SERVICOS DIVERSI		1	1	24,43	24,43
	Composição Auxiliar	SINAPI		89210	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		ı	1	23,31	23,31
					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	CHOR - CUSTOS HORÁRIO	OS DE				
	Composição Auxiliar	SINAPI		89211	1,68 M - JUROS. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN	TOS H	ſ	1	6,25	6,25
						MO sem L	S: 10,10	LS:	11,51	MO com LS:	21,61
						Valor do BI	DI: 33,04			Valor com BDI :	158,16
[25]	Composição	SINAPI		89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н		1	23,31	23,31
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	U	Inidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI		10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	L	JN	0,0000533	437487,0527	23,31
						MO sem L	S: 0,00	LS:	0.00	MO com LS :	0.00
						Valor do BI	DI: 6,15			Valor com BDI :	29,46
	_				ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO	CUSTOS HORARIOS DE	_			_	
[26]	Composição	SINAPI		89211	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н		1	6,25	6,25
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	U	Inidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
					ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO						
	Insumo	SINAPI		10646	OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	U	JN	0,0000143	437487,0527	6,25
						MO sem L	S: 0,00	LS:	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BI	OI: 1,65			Valor com BDI :	7,90



[27]	Composição	SINAPI			DRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, PI MPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LAI 014		CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPAMENT		н		1	29,18	29,18
	Tipo	Banco	Código	Descrição			Classe/Tipo		Unio	dade Qu	antidade F	reço s/ BDI T	otal
	Insumo	SINAPI		ROLO COMPACTADOR VIBRATO 0646 OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IN	DRIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, P MPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARO		Equipamento		UN	0,	,0000667	437487,0527	29,18
								MO sem LS :	0,00	LS:	0,00	MO com LS :	0,00
								Valor do BDI :	7.70			Valor com BDI :	36,88
								valor do BDI .	1,10			valor com bbr .	30,00
[28]	Composição	SINAPI			ORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, P MPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LAI ÃO. AF_06/2014		CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPAMENT		н		1	41,95	41,95
	Tipo	Banco	Código	Descrição			Classe/Tipo		Unic	dade Qu	antidade F	reço s/ BDI T	otal
	Insumo	SINAPI		4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL CO	DMUM METROPOLITANO S-10 OU S-	500	Material		L		9,55	4,3932	41,95
								MO sem LS :	0,00	LS:	0,00	MO com LS :	0,00
								Valor do BDI :	11,07			Valor com BDI :	53,02
[29]	Composição	SINAPI		8316 SERVENTE COM ENCARGOS CO	OMPLEMENTARES		SERVICOS DIV	/ERSOS	н		1	15,16	15,16
	Tipo Insumo	Banco SINAPI	Código	Descrição 6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA	A)		Classe/Tipo Mão de Obra		Unio H	dade Qu	antidade F	reço s/ BDI T 11.2755	otal 11.27
	Insumo	SINAPI		7370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLL		EMENTARES)	Material		H		1	0,7647	0,76
	Insumo	SINAPI		7371 TRANSPORTE - HORISTA (COLE			Serviço		Н		1	0,4273	0,42
	Insumo Insumo	SINAPI		7372 EXAMES - HORISTA (COLETADO 7373 SEGURO - HORISTA (COLETADO			Material Taxa		H		1	1,0046 0.0075	1,00 0.00
	ilidano	Oll to ti		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVI	ENTE - HORISTA (ENCARGOS COM		100					-,	0,00
	Insumo	SINAPI		3467 COLETADO CAIXA)			Equipamento		н		1	0,4573	0,45
	Insumo	SINAPI		3491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORI	STA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	ES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н		1	0,9971	0,99
	Composição Auxiliar	SINAPI		5378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA	A SERVENTE (ENCARGOS COMPLEI	MENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIC	OS DIVERSOS	Н		1	0,27	0,27
								MO sem LS :	5,40	LS:	6,15	MO com LS :	11,55
								Valor do BDI :	4,00			Valor com BDI :	19,16
										BD	tal sem Il tal do		267.400,52
										BD To	ol		70.596,55 337.997,07



	3					
Conforme legislação tributária municipal, def	inir estimativa de	percentual da ba	se 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	1° QUARTIL	MĚDIO	3º QUARTIL
Administração Central	AC	3,53%	- 1	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,00%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,60%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	TCOFINSPIS	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	TISS	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% -	TODDD	4 500/	OK	0.000/	4.500/	4 500
Desoneração) BDI SEM desoneração(Fórmula Acórdão	TCPRBD	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
TCU)	BDISEMFATCU	20,35%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDICOM	26,41%	OK			

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, 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 COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.



Bancos: SEINFRA: CE 10/2023 ORSE: SE 12/2023 SINAPI: PE 5/2024

Orçamento: contratação de empresa de engenharia para executar o serviços de pavimentação em paralelepipedos de vias no município do lucatificación.

Obra: contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de pavimentação em paralelepípedos de vias no município de Jucati/PE.

Memória de Cálculo - Sintética Simples

em	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Memória de Cálculo
				SERVIÇOS PRELIMINARES			
				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA	A		
1	Composição	SINAPI	103689	E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF 03/2022 PS	M2	6	
				RUA PROJETADA 61 (ESCOLA)			
				EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM			
.1	Composição	SINAPI	101169	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1177,5	
				ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM			
				CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO			
	Composição	SINAPI	94273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	368,5	
				RUA PROJETADA 19 (ESCOLA)			
		OBLADI	40440	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	***	700	
.1	Composição	SINAPI	101169	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_U5/2020	M2	780	
				ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM			
				CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO			
2	Composição	SINAPI	04273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	240	
	Composição	SINAPI	94273	S BASE INI ERIOR A BASE SOF ERIOR A ALTORA). AI _01/2024	IVI	240	
				RUA PROJETADA 51			
				EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM			
.1	Composição	SINAPI	101169	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	M2	600	
				ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM			
				CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO	K		
2	Composição	SINAPI	94273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	240	
				COMPLEMENTO DA RUA PROJETADA 11			
.1		SINAPI	40440	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	***	454.40	
1	Composição	SINAPI	101169	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_U5/2020	M2	451,13	
				ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM			
				CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO)			
.2	Composição	SINAPI	04273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	`м	137.96	
-	Composição	SIIVAFI	5427	S Brock III Entory A Brock Oor Entory Are Ford 9.74 _01/2024	IVI	137,80	
				COMPLEMENTO DA RUA MANOEL PROFIRIO DE MORAIS			
				EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM			
5.1	Composição	SINAPI	101169	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	374	
				ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM			
				CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO			
5.2	Composição	SINAPI	94273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	141,5	

BDI Padrão: 26.410%

41001216000159 - pedro francisco de sousa neto



BDI Padrão: 26 410%

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023 ORSE: SE 12/2023 SINAPI: PE 5/2024

Orçamento: contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de pavimentação em paralelepípedos de vias no município de Jucati/PE.

os serviços de pavimentação em paralelepipedos de vias no munici

		Quantida Ção Tipo Unidade Operativa Imp		intidade	Preço	s/BDI		Total s/ BD	l e				
Banco	Códino Descrição	Tino	Unidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Onerativa	Improdutiva	Geral	%	% Acumulada	CI
	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO,												4 .
1 SINAPI	4385 SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	MIL	111,6267	9	757,83		84.594,60		84.594,60	31,59%	31,59%	%
2 SINAPI	367 SEM TRANSPORTE)	Material	M3	385.6198	2	97.97		37,779.4		37,779.48	14.11%	45,70%	%
	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X												
3 SINAPI	4059 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1133,599	В	28,23		32.005,72		32.005,72	11,95%	57,65%	%
4 SINAPI	4759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1378.21838		14.98		20.644.33		20.644.33	7.71%	65.36%	
5 SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1683,37473		11,28		18.980,89		18.980,89	7,09%	72,44%	
6 SINAPI	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	34358,6010	В	0,52		18.031,3		18.031,39	6,73%	79,18%	%
	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T. IMPACTO												
7 SINAPI	10646 DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0.03134074	3	437.487.05		13.711.15		13,711,15	5.12%	84.30%	%
8 SINAPI	4238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	457.610237		21.41		9.798.0		9,798,08	3.66%	87,96%	
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,												4
9 SINAPI	370 SEM TRANSPORTE)	Material	M3	83,453034	5	96,71		8.070,8		8.070,85	3,01%	90,97%	%
10 SINAPI	37666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	н	238,257843		17,98		4.283.3		4.283,35	1.60%	92,57%	
11 SINAPI	4750 PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	н	265.303898		17,98		3.973.9		4.203,35 3.973.99	1,48%	92,57%	
II SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	mao de Obra	п	200,303090.	2	14,90		3.973,9		3.973,99	1,4676	94,05%	/6
12 SINAPI	37372 COMPLEMENTARES)	Material	н	3955,24963	9	1,00		3.973,44		3.973,44	1,48%	95,54%	96
	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS												
13 SINAPI	37370 COMPLEMENTARES)	Material	Н	3955,24963	9	0,76		3.024,51		3.024,58	1,13%	96,67%	%
14 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS 37371 COMPLEMENTARES)	Serviço	н	3955.24963		0.43		1,690.0		1.690.08	0.63%	97,30%	e,
14 SINAFI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Serviço		3500,24503	,	0,43		1.050,0		1.050,00	0,0376	51,307	70
15 SINAPI	43491 COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1643.2466	5	1.00		1.638.4		1.638.48	0.61%	97,91%	%
	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -							,			.,		
16 SINAPI	43489 COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1619,13513	9	0,93		1.505,18		1.505,15	0,56%	98,47%	%
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA				_								
17 SINAPI	4813 *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	M2		5	187,43		1.124,5		1.124,55	0,42%	98,89%	/6
18 SINAPI	43465 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1619,13513		0,61		995,44		995,44	0,37%	99,26%	ec.
10 Oneru 1	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equiparionio		1010,10010	•	0,01		555,4-		555,44	0,0770	55,267	~
19 SINAPI	43467 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1643.2466	5	0.46		751.4		751.46	0.28%	99,54%	%
	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS												
20 SINAPI	43488 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	689,271749	3	0,64		444,37		444,37	0,17%	99,71%	%
21 SINAPI	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	100,142761	2	4,39		439,9		439,95	0,16%	99,87%	%
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA												
OD CINIADI	280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	F		0.00454000		4,273,22		04.01		04.05	0.000/	00.040	
22 SINAPI	10535 CARREGADOR	Equipamento	UN	0,02151690	9	4.273,22		91,9		91,95	0,03%	99,91%	/b
23 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO 4509 BRUTA	Material	м	19,249		4.02		77.3		77.05	0.03%	99.94%	
24 SINAPI	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	Material	KWH	69.0718974		0.72		49.7		77,35 49.71	0.02%	99,94%	
25 SINAPI	1213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.26711267		14.98		33.9		33.96	0.01%	99.97%	
20 SINAFI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	mao de Obia		2.20/11/20/	4	14.50		33.51		33.50	0.0176	55.51 /1	70
26 SINAPI	37373 COMPLEMENTARES)	Taxa	н	3955.24963		0.01		29.6		29.66	0.01%	99.98%	P.C.
27 SINAPI	7340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	ï	0.977		22.50		21.9		21.98	0.01%	99,99%	
28 SINAPI	4783 PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1.38178431		14.98		20.70		20.70	0.01%	99.99%	
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA			.,							0,0170		
29 SINAPI	43464 (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	689,271749	3	0,01		5,17		5,17	0,00%	100,00%	%
	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS			,							.,		
30 SINAPI	43483 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	2,237	4	1,07		2,40		2,40	0,00%	100,00%	%
DA CINIADI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	F		4.050		4.40		2.0		2.04	0.000/	400.000	.,
31 SINAPI	43466 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,358	,	1,48		2,0		2,01	0,00%	100,00%	/o
32 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - 43490 COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1.358	7	1.30		1.70		1.76	0.00%	100.00%	e,
33 SINAPI	5065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,067		23,02		1,71		1,56	0,00%	100,00%	
33 SINAPI 34 SINAPI	5065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) 5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material Material		0,067		23,02		1,51		1,56	0,00%	100,00%	
J4 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	material	KG	0.079	4	12.33		0.9		0.98	0.00%	100.00%	70

Total sem BDI 267.400,52



BDI Padrão: 26.410%

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023 ORSE: SE 12/2023 SINAPI: PE 5/2024

Orçamento: contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de pavimentação em paralelepípedos de vias no município de Jucatl/PE.

bra: contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de pavimentação em paralelepípedos de vias no município de Jucati/PE Curva ABC de Composições (Serviços) 41001216000159 - pedro francisco de sousa neto

Seq. Banco	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Qtd. Preço	Total	9	6	% Acumulada	Classe
1 SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF ,05/2020	PAVIMENTACAO	M2	3382,63	66,06	223.456,53	83,57%	83,57%	С
2 SINAPI	94273	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), AF. 01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/F	PI M	1127.96	37.72	42.546.65	15.91%	99.48%	c
3 SINAPI		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVIMENTACAO	M2	6	232,89	1.397,34	0,52%	100,00%	
					Total sem BDI		267.400,52			