



CNPJ: 10.915.057/0001-74

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1664
PROC.: 135/2021
RUBRICA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ- MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADO PARA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA

PROPOSTA DE PREÇO

Parnarama - MA, 10 de agosto de 2021

ÍNDICE

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

- 1.0 Carta Proposta
- 2.0 Resumo de Preços
- 3.0 Planilha de Preços Unitários
- 4.0 Planilhas de Composição de Preços Unitários
- 5.0 Cronograma Físico Financeiro
- 6.0 Declaração
- 7.0 Bonificação e Despesas Indiretas - BDI
- 8.0 Encargos sociais
- 9.0 Termo de Encerramento






PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1666
PROC.: 13512021
RUBRICA: [Signature]

1.0 CARTA PROPOSTA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1064
PROC.: 135/2021
RUBRICA: 9

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ- MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO N° 005/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 135/2021

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica, pelo valor total de R\$ 770.345,56 (Setecentos e setenta mil, trezentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos) conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias contados da publicação do extrato do contrato.

Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias contados da data de abertura das mesmas.

Informo ainda que a presente proposta de preços foi composta mediante planilha de preços devidamente aprovada usando como base de referência a tabela do SINAPI - 02/2021 - MA, SICRO3 - 07/2020 - MA; DESONERADO

Utilizaremos equipes técnicas e administrativas que forem necessárias à perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a qualidade do pessoal, desde que assim exija a Fiscalização da Prefeitura.

Da execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares, que permitam a obtenção de igual qualidade, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos serviços em conformidade com os projetos e as especificações, normas e padrões desse Edital.

Atenciosamente,

Parnarama - MA, 10 de agosto de 2021

P. B. Domingos Carvalho Lopes da Silva
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA
CPF: 922.304.313-15

Milton Brito Bonfim Junior
MILTON BRITO BONFIM JUNIOR
CREA N° 23853-PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Milton Brito Bonfim Junior
Eng° CIVIL CREA-PI-23853
Reg. Nac 191167977-5
PANORAMA EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS EIRELI

2.0 RESUMO DE PREÇOS




RESUMO DE PREÇOS	
DISCRIMINAÇÃO	DATA BASE: fev/2021
I - ITENS DA PROPOSTA	
1 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA	
1.1 SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 21.884,70
1.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	R\$ 7.824,80
1.3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 41.609,52
1.4 TRECHO I: POVOADO CABECEIRA DA CORDA ATÉ O POVOADO RODAGEM, 8.920,00 M	R\$ 310.558,01
1.5 TRECHO II: POVOADO RODAGEM ATÉ A BIFURCAÇÃO ENTRE O POVOADO RODAGEM E O POVOADO CABECEIRA DA CORDA, EXT. 5.570,00 M	R\$ 215.497,04
1.6 TRECHO III: BIFURCAÇÃO ENTRE O POVOADO CÁGADO E O POVOADO RODAGEM ATÉ O POVOADO RODAGEM, EXT. 1.556,00 M	R\$ 65.991,51
1.7 TRECHO IV: POVOADO CÁGADO ATÉ O POVOADO RODAGEM, EXT. 2.565,00 M	R\$ 106.979,98
TOTAL DA PROPOSTA	R\$ 770.345,56

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Parnarama - MA, 10 de agosto de 2021

Dr. Domíngos Carvalho Lopes da Silva
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA
 CPF: 922.304.313-15

Milton Brito Bonfim Júnior
MILTON BRITO BONFIM JÚNIOR
 CREA Nº 23853-PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Milton Brito Bonfim Júnior
 Eng.º Civil CREA-PI.23853
 Reg. Nac. 191167977-5
 PANORAMA EMPREENDIMENTOS
 SERVIÇOS EIRELI



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1670
PROC.: 137/2011
RUBRICA: [assinatura]

3.0 PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

[assinatura]

[assinatura]



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1621
 PROC.: 131201
 RUBRICA: 8

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Código	Discriminação	Und.	Quantidade	Preço Unitário		Total
					Algarismo	Extenso	
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA					770.345,56
1.1		SERVIÇOS INICIAIS					21.884,70
1.1.1	121	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	282,41	Duzentos e oitenta e dois reais e quarenta e um centavos	1.694,46
1.1.2.	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	24,00	841,26	Oitocentos e quarenta e um reais e vinte e seis centavos	20.190,24
1.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO					7.824,80
1.2.1	305	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.912,40	Três mil, novecentos e doze reais e quarenta centavos	3.912,40
1.2.2	305	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.912,40	Três mil, novecentos e doze reais e quarenta centavos	3.912,40
1.3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					41.609,52
1.3.1	ADM. LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	6.934,92	Seis mil, novecentos e trinta e quatro reais e noventa e dois centavos	41.609,52
1.4		TRECHO I: POVOADO CABECEIRA DA CORDA ATÉ O POVOADO RODAGEM, 8.920,00 M					310.558,01
1.4.1		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					122.380,91
1.4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	m²	26.760,00	0,25	Vinte e cinco centavos	6.690,00
1.4.1.2	331	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	8.375,88	2,76	Dois reais e setenta e seis centavos	23.117,42
1.4.1.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	82.418,53	0,61	Sessenta e um centavos	50.275,30
1.4.1.4.	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	8.375,88	5,05	Cinco reais e cinco centavos	42.298,19
1.4.2		SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					171.497,34
1.4.2.1	332	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	8.028,00	11,68	Onze reais e sessenta e oito centavos	93.767,04
1.4.2.2	331	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	8.028,00	2,76	Dois reais e setenta e seis centavos	22.157,28
1.4.2.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	78.995,52	0,61	Sessenta e um centavos	48.187,26
1.4.2.4.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m³	8.028,00	0,92	Noventa e dois centavos	7.385,76
1.4.3		SERVIÇOS DE DRENAGEM					12.433,20
1.4.3.1	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	1.143,53	Um mil, cento e quarenta e três reais e cinquenta e três centavos	6.861,18
1.4.3.2	0804417	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	2.786,01	Dois mil, setecentos e oitenta e seis reais e um centavo	5.572,02
1.4.4		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					4.246,56
1.4.4.1	333	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	10.888,64	0,39	Trinta e nove centavos	4.246,56
1.5		TRECHO II: POVOADO RODAGEM ATÉ A BIFURCAÇÃO ENTRE O POVOADO RODAGEM E O POVOADO CABECEIRA DA CORDA, EXT. 5.570,00 M					215.497,04
1.5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	m²	16.710,00	0,25	Vinte e cinco centavos	4.177,50

Handwritten signature



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1622
 PROC.: 135/2017
 RUBRICA: 8

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Código	Discriminação	Und.	Quantidade	Preço Unitário		Total
					Algarismo	Extenso	
1.5.1.2	331	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	5.230,23	2,76	Dois reais e setenta e seis centavos	14.435,43
1.5.1.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	76.021,39	0,61	Sessenta e um centavos	46.373,04
1.5.1.4	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	5.230,23	5,05	Cinco reais e cinco centavos	26.412,66
1.5.2 SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO							121.446,69
1.5.2.1	332	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	5.013,00	11,68	Onze reais e sessenta e oito centavos	58.551,84
1.5.2.2	331	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	5.013,00	2,76	Dois reais e setenta e seis centavos	13.835,88
1.5.2.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	72.863,96	0,61	Sessenta e um centavos	44.447,01
1.5.2.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m³	5.013,00	0,92	Noventa e dois centavos	4.611,96
1.5.3 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							2.651,72
1.5.3.1	333	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	6.799,30	0,39	Trinta e nove centavos	2.651,72
1.6 TRECHO III: BIFURAÇÃO ENTRE O POVOADO CÁGADO E O POVOADO RODAGEM ATÉ O POVOADO RODAGEM, EXT. 1.556,00 M							65.991,51
1.6.1 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM							28.516,47
1.6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	m²	4.668,00	0,25	Vinte e cinco centavos	1.167,00
1.6.1.2	331	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	1.464,09	2,76	Dois reais e setenta e seis centavos	4.040,88
1.6.1.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	26.090,08	0,61	Sessenta e um centavos	15.914,94
1.6.1.4	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	1.464,09	5,05	Cinco reais e cinco centavos	7.393,65
1.6.2 SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO							36.732,75
1.6.2.1	332	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1.400,40	11,68	Onze reais e sessenta e oito centavos	16.356,67
1.6.2.2	331	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	1.400,40	2,76	Dois reais e setenta e seis centavos	3.865,10
1.6.2.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	24.955,13	0,61	Sessenta e um centavos	15.222,62
1.6.2.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m³	1.400,40	0,92	Noventa e dois centavos	1.288,36
1.6.3 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							742,29
1.6.3.1	333	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	1.903,32	0,39	Trinta e nove centavos	742,29
1.7 TRECHO IV: POVOADO CÁGADO ATÉ O POVOADO RODAGEM, EXT. 2.565,00 M							106.979,98
1.7.1 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM							46.050,89
1.7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	m²	7.695,00	0,25	Vinte e cinco centavos	1.923,75
1.7.1.2	331	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	2.409,45	2,76	Dois reais e setenta e seis centavos	6.650,08

Handwritten signature



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.915.057/0001-74

FOLHA: 1623
PROC.: 135/2021
RUBRICA:

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Código	Discriminação	Und.	Quantidade	Preço Unitário		Total
					Algarismo	Extenso	
1.7.1.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	tkm	41.490,73	0,61	Sessenta e um centavos	25.309,34
1.7.1.4.	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m ³	2.409,45	5,05	Cinco reais e cinco centavos	12.167,72
1.7.2		SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					59.707,50
1.7.2.1	332	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³	2.308,50	11,68	Onze reais e sessenta e oito centavos	26.963,28
1.7.2.2	331	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	m ³	2.308,50	2,76	Dois reais e setenta e seis centavos	6.371,46
1.7.2.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	tkm	39.752,37	0,61	Sessenta e um centavos	24.248,94
1.7.2.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m ³	2.308,50	0,92	Noventa e dois centavos	2.123,82
1.7.3		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					1.221,59
1.7.3.1	333	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m ²	3.132,29	0,39	Trinta e nove centavos	1.221,59
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS É DE SETECENTOS E SETENTA MIL, TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS							R\$ 770.345,56

Data: 10 de agosto de 2021

Edital: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021

Processo: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA
CPF: 922.304.313-15

MILTON BRITO BONFIM JUNIOR
CREA Nº 23853-PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil CREA-PI.23853
Reg. Nac 191167977-5
PANORAMA EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS EIRELI



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1674
PROC: 125/101
RUBRICA: [assinatura]

4.0 PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

[assinatura]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Composições Principais

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	121 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	223,89	223,89	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,49	15,49	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	11,58	23,16	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100500	225,15	2,26	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,74	4,74	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	154,94	154,94	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	11,82	1,30	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,50	22,00	
			MO sem LS =>	18,12	LS =>	14,92	MO com LS =>	33,04
			Valor do BDI =>	58,52		Valor com BDI =>	282,41	

1.1.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	666,93	666,93
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2470000	91,68	22,64
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1820000	78,27	14,24
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1581000	76,91	12,15
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1926000	116,55	22,44
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3429000	90,31	30,96
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3629000	139,62	50,66
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2979000	88,40	26,33

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: **TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4654000	107,71	50,12
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	39,94	54,40
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	14,81	20,17
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0385000	193,99	7,46
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0578000	212,27	12,26
Composição Auxiliar	100665 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0964000	339,97	32,77
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0324000	399,56	12,94
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0289000	427,39	12,35
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0054000	10,62	0,05
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3559000	17,72	24,02
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0239000	564,56	13,49
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1927000	8,36	1,61
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0235000	4,04	8,77
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,4689000	2,48	8,60
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,7344000	6,02	10,44

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5300000	5,41	2,86
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1927000	9,71	1,87
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4165000	1,70	2,40
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	7,76	1,34
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2891000	17,22	4,97
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1349000	12,49	1,68
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	107,85	4,15
Composição Auxiliar	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	15,34	0,59
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1542000	26,76	4,12
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1156000	69,28	8,00
Composição Auxiliar	91945 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0578000	5,84	0,33
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	16,68	1,28
Composição Auxiliar	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0193000	247,28	4,77
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	65,77	5,07
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	17,55	3,04
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1349000	27,84	3,75
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	14,11	0,54
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	31,90	1,22

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: **TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021**
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Composição Auxiliar	98283 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,6167000	5,63	3,47
Composição Auxiliar	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	23,96	0,46
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1253000	17,69	2,21
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1472000	34,10	5,01
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1388000	11,84	1,64
Composição Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	4,34	0,25
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0771000	6,11	0,47
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	6,64	0,12
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	24,31	1,40
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	25,14	0,96
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	12,29	0,71
Composição Auxiliar	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	15,84	0,60
Composição Auxiliar	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	202,87	3,91
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0964000	83,58	8,05
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	301,80	11,61

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: **TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	140,83	5,42
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	281,55	5,43
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	7,65	0,76
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	45,81	1,06
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5300000	1,79	0,94
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	7,79	0,78
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,7344000	0,90	1,56
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0060000	27,77	0,16
Composição Auxiliar	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,1023000	53,08	5,43
Composição Auxiliar	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	8,23	37,01
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,0806000	38,74	3,12
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	14,88	0,57
Composição Auxiliar	87877 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	6,29	1,28
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	21,31	4,36

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: **TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00011587 SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9938000	49,05	48,74
00010886 SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0193000	147,78	2,85
00010891 SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	142,90	2,75
00003097 SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0385000	39,98	1,53
00003080 SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0578000	35,71	2,06
					MO sem LS => 72,50	LS => 59,72	MO com LS => 132,22
					Valor do BDI => 174,33		Valor com BDI => 841,26

1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	305 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	3.101,64	3.101,64
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	156,50	939,00
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	135,34	812,04
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	122,87	737,22
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	102,23	613,38
					MO sem LS => 205,65	LS => 169,41	MO com LS => 375,06
					Valor do BDI => 810,76		Valor com BDI => 3.912,40

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADM. Próprio LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	1,0000000	5.497,80	5.497,80
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	91,63	5.497,80
					MO sem LS => 2.985,52	LS => 2.459,48	MO com LS => 5.445,00
					Valor do BDI => 1.437,12		Valor com BDI => 6.934,92

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021

 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Composição	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,20	0,20	
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0024000	36,30	0,08	
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0006000	98,10	0,05	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,08	0,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	11,58	0,03	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25

1.4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	331 Próprio	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGI A/TELEFONE	m³	1,0000000	2,19	2,19	
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093458	129,03	1,20	
Composição Auxiliar	5944 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054206	109,75	0,59	
Composição Auxiliar	5946 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039252	43,36	0,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	11,58	0,23	
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,76

1.4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,49	0,49				
A	Código Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário				
					Operativa	Improdutiva					
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW		1,0000000	1,00	119,2754	33,0527	119,2754			
								Custo Horário de Equipamentos =>	119,2754		
								Custo Horário de Execução =>	119,2754		
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266		
								Custo do FIC =>	0,0128		
								Produção de Equipe =>	249,0000		
								Custo Unitário de Execução =>	0,4790		
								MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	
								Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>	0,61

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



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1682
PROC.: 1351/2021
RUBRICA: 0

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,01	4,01	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	156,50	0,62	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	122,87	0,73	
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	102,23	0,30	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0160000	32,71	0,52	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0150000	46,48	0,69	
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	39,86	0,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	11,58	0,24	
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,05

1.4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	332 Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	9,26	9,26	
Insumo	00004746 SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2500000	37,04	9,26	
			MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	11,68

1.4.2.4.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	0,73	0,73	
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	129,03	0,38	
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	42,24	0,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	11,58	0,10	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,92

1.4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804189 SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	906,56	906,56
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operati va dutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	142,5579	54,0378	142,5579
					Custo Horário de Equipamentos =>		142,5579
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000			19,8322	19,8322
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000			14,7158	44,1474
					Custo Horário da Mão de Obra =>		63,9796
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		
					Custo Horário de Execução =>		206,5375
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		
					Custo do FIC =>		
					Produção de Equipe =>		1,5560
					Custo Unitário de Execução =>		132,7362
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidad e		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,00 m	2,0000000	m		286,6870	573,3740
					Custo Total do Material =>		573,3740
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidad e		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,8240000	m³		192,2200	158,3893
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0118600	m³		241,9500	2,8695
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²		48,9900	39,1920
					Custo Total das Atividades =>		200,4508
				MO sem LS =>	53,17	LS => 43,81	MO com LS => 96,98
				Valor do BDI =>	236,97	Valor com BDI =>	1.143,53

1.4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804417 SICRO3	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	2.208,67	2.208,67
					Custo Horário de Execução =>		
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		
					Custo do FIC =>		
					Produção de Equipe =>		1,0000
					Custo Unitário de Execução =>		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidad e		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	5,1060000	m³		230,3100	1.175,9629



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1674
PROCESSO: 135/2021
RUBRICA:

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	21,0800000	m ²		48,9900	1.032,7092	
Custo Total das Atividades =>							2.208,6721	
			MO sem LS =>	485,04	LS =>	399,57	MO com LS =>	884,61
			Valor do BDI =>	577,34	Valor com BDI =>		2.786,01	

1.4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	333 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ²	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	11,58	0,11	
Composição Auxiliar	5722 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0018000	113,06	0,20	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,39	

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil CREA-PI:23853
Reg. Nac 191167977-5
PANORAMA EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS EIRELI

P. P. Jefferson Beatriz D. de Jesus
CPF: 650.352.593-15



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 108
PROC.: 31/201
RUBRICA: (S)

5.0 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.915.057/0001-74

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO		DATA DA LICITAÇÃO: 10 de agosto de 2021 PRAZO INICIAL: 180 dias					
PERÍODO (MESES) DIAS ACUMULADOS		1	2	3	4	5	6
		30	60	90	120	150	180
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA						
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 21.884,70	100,00%				
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	R\$ 7.824,80	50,00%				50,00%
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 41.609,52	19,99%	23,79%	12,42%	11,81%	15,12%
1.4	TRECHO I: POVOADO CABECEIRA DA CORDA ATÉ O POVOADO RODAGEM, 8.920,00 M	R\$ 310.558,01	38,87%	55,93%		3,87%	1,33%
1.5	TRECHO II: POVOADO RODAGEM ATÉ A BIFURCAÇÃO ENTRE O POVOADO RODAGEM E O POVOADO CABECEIRA DA CORDA, EXT. 5.570,00 M	R\$ 215.497,04		41,91%	56,90%		1,19%
1.6	TRECHO III: BIFURCAÇÃO ENTRE O POVOADO CAGADO E O POVOADO RODAGEM ATÉ O POVOADO RODAGEM, EXT. 1.556,00 M	R\$ 65.991,51				42,77%	57,23%
1.7	TRECHO IV: POVOADO CAGADO ATÉ O POVOADO RODAGEM, EXT. 2.565,00 M	R\$ 106.979,98				42,59%	57,41%
TOTAL DA PROPOSTA		R\$ 770.345,56					
PERCENTUAL	PARCIAL	20,10%	23,83%	12,39%	16,83%	11,78%	15,07%
ACUMULADO	ACUMULADO	20,10%	43,93%	56,33%	73,15%	84,93%	100,00%
FINANCEIRO	PARCIAL	154.828,74	183.594,00	95.482,71	129.637,34	90.720,02	116.082,74
ACUMULADO	ACUMULADO	154.828,74	338.422,74	433.905,45	563.542,79	654.262,82	770.345,56

Edital: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
Processo: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

P.P. Janciano Bezerra de Jesus
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA
CPF: 922.304.313-15

Milton Brito Bonfim Junior
MILTON BRITO BONFIM JUNIOR
Engº Civil CREA-PI 23853
Reg Nac 191167977-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO
PANORAMA EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1686
PROC.: 135/2021
RUBRICA: [assinatura]

[assinatura]
[assinatura]
[assinatura]

FOLHA: 1-684
PROC.: 135/2021
RUBRICA: 0



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

6.0 DECLARAÇÃO



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1688
PROC.: 137/2021
RUBRICA: 8

DECLARAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

A empresa PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELE, com sede na cidade de Parnarama, Estado do Maranhão, situada na Rua Pedreiras nº 2244 sala 04, Bairro Centro, CEP 65.640-000, Fone: (99) 98406-7578 inscrita no CNPJ (MF) nº 10.915.057/0001-74, neste ato Representado por DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2052196 SSP/PI, e do CPF nº 922.304.313-15, declara sob as penas da lei, que:

1. Que conhecemos e aceitamos as regras determinadas pela Administração, através deste edital, bem como que expressar que nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes (fretes), tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto desta licitação.

2. Que temos o compromisso de prestação dos serviços ou entrega do produto diretamente no Município de Barão de Grajaú/MA, sem custos adicionais e independentemente da quantidade solicitada em cada ordem de fornecimento ou ordem de execução dos serviços.

3. Que os produtos e/ou serviços cotados na proposta são de qualidade e tem garantia contra qualquer defeito de execução, bem como ciência de que acaso constatada alguma imperfeição nos bens e/ou serviços fornecidos, os mesmos serão devolvidos e/ou rejeitados, com imputação de eventuais penalidades a licitante ou responsável identificado.

4. Que, caso seja a vencedora desta licitação e celebre o respectivo contrato administrativo, nos comprometemos a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de saúde e medicina do trabalho, responsabilizando-se pela eventual formalização dos registros contratuais, assim como pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Parnarama - MA, 10 de agosto de 2021

Domingos Carvalho Lopes da Silva
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA
CPF: 922.304.313-15

Milton Brito Bonfim Júnior
MILTON BRITO BONFIM JUNIOR
CREA Nº 23853-PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Milton Brito Bonfim Júnior
Eng. Civil CREA-PI.23853
Reg. Nac 191167977-5
PANORAMA EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS EIRELI



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1698
PROC.: 139/201
EMPRESA: 08


7.0 BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

BDI - SERVIÇO

A - Bonificação (lucros)	6,64%
B - Despesas Indiretas	5,64%
B 1 - Administração Central	3,80%
B 2 - Garantia	0,16%
B 3 - Risco	0,50%
B 4 - Seguro	0,16%
B 5 - Despesas Financeiras	1,02%
C - Tributos	10,65%
C 1 - PIS	0,65%
C 2 - ISS	2,50%
C 3 - COFINS	3,00%
C 4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	4,50%
BDI = $\{[(1+B1+B2+B3+B4) * (1+B5) * (1+A)] / (1-C)\} - 1$	26,14%

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Parnarama - MA, 10 de agosto de 2021


Milton Brito Bonfim Junior
 Engº Civil CREA-PI.23853
 Reg. Nac 191167977-5
 PANORAMA EMPREENDIMENTOS
 SERVIÇOS EIRELI

p. e Janyara Bezerra D. de Queiroz
 CPF: 650.352.593-15



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1691
DATA: 13/12/2021
VALOR: 8

8.0 ENCARGOS SOCIAIS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL A	14,50	14,50
GRUPO B			
B1	Repouso semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuva	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total B	49,80	20,66
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
C	TOTAL C	8,85	6,90
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	8,86	3,68
D2	Reincidência do grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
D	TOTAL D	9,23	3,97
GRUPO E			
E1			
TOTAL GERAL (A+B+C+D+E)		82,38	46,03

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Parnarama - MA, 10 de agosto de 2021

P.º *Flaviano Bezerra D. de Sousa*
 CPF: 650.352-593-15

Milton Brito Bonfim Júnior
 Engº Civil CREA-PI.23853
 Reg. Nac 191167977-5
 PANORAMA EMPREENDIMENTOS
 SERVIÇOS EIRELI

[Handwritten signature]

Flaviano



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FOLHA: 1693
PROC.: 139/2021
RUBRICA: 8

9.0 TERMO DE ENCERRAMENTO

TERMO DE ENCERRAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2021

Declaramos para fins necessários ou a quem interessar possa, que este volume contém uma via da proposta de preços da TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021 da empresa, PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI composto de 33 (Trinta e duas) folhas, numericamente ordenadas e rubricadas, incluindo a capa, o índice e o termo de encerramento.

Parnarama - MA, 10 de agosto de 2021

D. P. Domingos Carvalho Lopes da Silva
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA
CPF: 922.304.313-15

[assinatura]
MILTON BRITO BONFIM JUNIOR
CREA Nº 23853-PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil CREA-PI.23853
Reg. Nac 191167977-5
PANORAMA EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS EIRELI