



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0

000453

CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA/ MA
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/ 2022-CPL
DATA: 25/05/2022
HORÁRIO: 11:00 HORAS

A empresa SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na AV Mirador nº 64 Vila Brandão II, Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Kalyl Silva Bispo, portador da Carteira de Identidade nº 034437222007-8 SESP/MA e do CPF nº 059.447.623-22, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Buritirana/MA, os preços infra discriminados objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022.

1. VALOR TOTAL DA PROPOSTA DE PREÇOS R\$ 911.836,61 (Novecentos e onze mil e oitocentos e trinta e seis reais e sessenta e um centavos)
2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme edital.
3. PRAZO PARA FORNECIMENTO: Conforme edital.
4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme edital.
5. DADOS PESSOAIS: **Kalyl Silva Bispo**, profissão: Empresario, números do CPF: 059.447.623-22 e Carteira de Identidade: 034437222007-8 e cargo na empresa: Proprietario.
6. DADOS BANCÁRIOS:
Banco: 001 BRANCO DO BRASIL
Agência: 1312-9
Conta Corrente: 31751-9

DECLARAÇÃO EXPRESSA: que não serão acrescidos custos complementares das garantias a vícios ocasionados a qualquer produto fornecido.

DECLARAÇÃO EXPRESSA: que os preços ofertados englobam todos os insumos, recursos humanos, recursos materiais, tributos, embalagens, encargos sociais, frete, seguro e quaisquer despesas que incidam ou venha incidir sobre o objeto desta licitação.

Colinas – MA, 25 de Maio de 2022

KALYL SILVA BISPO
Kalyl Silva Bispo
RG nº 034437222007-8 SESP/MA
CPF: 059.447.623-22
Empresário


SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81

AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fonc: (99) 985493351 Email: servicolltda27@gmail.com

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVICOS PRELIMINARES				R\$	-	0,00 %
1.1	composição aux 1	Próprio	PLACA DE OBRA	M²	-	R\$ 264,63	R\$ 328,90	R\$ -	0,00 %
2			TERRAPLENAGEM				R\$	26.779,58	2,83 %
2.1	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.325,63	R\$ 7,53	R\$ 9,35	R\$ 12.394,64	1,36 %
2.2	100942	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.624,75	R\$ 0,47	R\$ 0,58	R\$ 1.522,35	0,17 %
2.3	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	m²	6.628,16	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 2.452,41	0,27 %
2.4	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	331,41	R\$ 1,94	R\$ 2,41	R\$ 798,69	0,09 %
2.5	5503041	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	39,77	R\$ 6,74	R\$ 8,37	R\$ 332,87	0,04 %
2.6	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	662,82	R\$ 10,05	R\$ 12,49	R\$ 8.278,62	0,91 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO				R\$	569.804,90	62,49 %
3.1	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	6.154,73	R\$ 74,49	R\$ 92,58	R\$ 569.804,90	62,49 %
4			DRENAGEM				R\$	108.076,88	11,85 %

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000454

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	1.893,76	R\$ 45,92	R\$ 57,07	R\$ 108.076,88	11,85 %
4.2	5405977	SICRO3	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 1,65 kg/m³ - material de jazida	m³	-	R\$ 31,29	R\$ 38,89	R\$ -	0,00 %
4.3	0804377	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	-	R\$ 891,91	R\$ 1.108,55	R\$ -	0,00 %
4.4	0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	-	R\$ 1.495,95	R\$ 1.859,31	R\$ -	0,00 %
4.5	2003851	SICRO3	Tube de concreto perfurado produzido na obra para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e instalação	m	-	R\$ 73,92	R\$ 91,87	R\$ -	0,00 %
4.6	0000303	Próprio	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1 ,30X1 ,40M COLETOR D=80CM	un	-	R\$ 2.505,46	R\$ 3.114,03	R\$ -	0,00 %
4.7	0000304	Próprio	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA	un	-	R\$ 594,75	R\$ 739,21	R\$ -	0,00 %
5			SINALIZAÇÃO				R\$	4.302,43	0,47 %
5.1	10712	ORSE	Corfecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	6,69	R\$ 199,59	R\$ 248,07	R\$ 1.659,58	0,18 %
5.2	10808	ORSE	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	15,00	R\$ 141,76	R\$ 176,19	R\$ 2.642,85	0,29 %
6			CALÇADAS				R\$	203.872,82	22,36 %
6.1	5405984	SICRO3	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 6,61 kg/m³ - material de jazida	m³	457,20	R\$ 80,15	R\$ 99,61	R\$ 45.541,69	4,99 %
6.2	4889	ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m²	4.572,08	R\$ 27,87	R\$ 34,63	R\$ 158.331,13	17,36 %

Total sem BDI**733.733,74**
Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000455



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
					Total do BDI				178.102,87
					Total Geral				911.836,61

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA Nº 1000000172MA

3

000456



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 -

Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO	TAXAS ADOTADAS (%)
Garantia e Seguro(*)	0,46%
Risco	0,97%
Despesas Financeiras	1,21%
Administração Central	4,68%
Lucro	6,88%
Tributos	7,65%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS (**)	2,00%
CPRB	2,00%
BDI (%)	24,29%

(Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário)

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LEGENDA:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB*)

OBSERVAÇÕES:

(*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) O ISS é um imposto que incide sobre o preço do serviço (utilizando-se as parcelas anteriormente mencionadas), esta relacionado com o faturamento da empresa e sua alíquota varia conforme o município onde se localiza a obra sendo necessário recorrer à lei

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA Nº 1000000172MA -



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVICOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		0,00	0,00					
2	TERRAPLENAGEM	100,00%	40,00%	60,00%				
		25.779,58	10.311,83	15.467,75				
3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO	100,00%		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
		569.804,90		113.960,98	170.941,47	170.941,47	113.960,98	
4	DRENAGEM	100,00%			30,00%	30,00%	40,00%	
		108.076,88			32.423,06	32.423,06	43.230,75	
5	SINALIZAÇÃO	100,00%						100,00%
		4.302,43						4.302,43
6	CALÇADAS	100,00%				20,00%	40,00%	40,00%
		203.872,82				40.774,56	81.549,13	81.549,13
Porcentagem			1,13%	14,19%	22,3%	26,77%	26,18%	9,42%
Custo			10.311,83	129.428,73	203.364,53	244.139,10	238.740,86	85.851,56
Porcentagem Acumulado			1,13%	15,33%	37,63%	64,4%	90,58%	100,0%
Custo Acumulado			10.311,83	139.740,56	343.105,09	587.244,19	825.985,05	911.836,61

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000458

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)


HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	composição Próprio	PLACA DE OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	264,63	264,63	
Composição Auxiliar	aux 1 88311 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6928112	18,04	12,49	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3856221	17,17	23,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5772573	13,51	34,81	
Insumo	00020212 SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0651242	27,02	1,75	
Insumo	00001325 SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	Material	KG	8,6532107	13,42	116,12	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,6166021	22,73	14,01	
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	1,7320277	35,60	61,66	
			MO sem LS =>	55,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,93
			Valor do BDI =>	64,27			Valor com BDI =>	328,90

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA E DESCARGAS DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	164,93	1,36
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267000	168,36	4,49
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151000	54,74	0,82



CNPJ: 34.777.223/0001-81



Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000459

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	67627 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0203000	42,68	0,86	
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,35
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100942 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	0,47	0,47	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017576	252,01	0,44	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0007472	49,81	0,03	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,58
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	0,30	0,30	
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 EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	180,56	0,10	
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 EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	55,19	0,13	

CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA

000460



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	13,51	0,04	
Auxiliar								
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	13,25	0,03	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101118 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,94	1,94	
Composição	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0048000	256,44	1,23	
Auxiliar								
Composição	5849 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - CHI DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0082000	66,25	0,54	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	13,51	0,17	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,41

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5503041 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário		m³	1,0000000	6,74	6,74
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,41 0,59	296,3321 73,6100	164,9261	
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,24 0,76	4,8389 3,3697	3,7223	
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,13 0,87	207,1745 83,0811	99,2132	
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00 0,00	165,8015 67,5576	165,8015	

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000461



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,24	0,76	114,4468	36,0241	54,8455	
								Custo Horário de Equipamentos =>	488,5087
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			16,2175		16,2175	
								Custo Horário da Mão de Obra =>	16,2175
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	504,7262
								Fator de influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
								Custo do FIC =>	0,1748
								Produção de Equipe =>	76,8900
								Custo Unitário de Execução =>	6,5643
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	8,37

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4011219 SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida		m³	1,0000000	10,05	10,05	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,93	0,07	296,3321	73,6100	280,7416
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,8389	3,3697	4,1337
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,74	0,26	207,1745	83,0811	174,9102
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	201,8608	93,4109	197,5228

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000462

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	E9885 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	165,8015	87,5576	165,8015	
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	114,4468	36,0241	76,8039	
							Custo Horário de Equipamentos =>	888,9137	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000				16,2175	16,2175	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	16,2175	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	916,1312	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266	
							Custo do FIC =>	0,1450	
							Produção de Equipe =>	168,2000	
							Custo Unitário de Execução =>	5,4467	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1000000	m³		1,2400	1,3640	
							Custo Total das Atividades =>	1,3640	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	4016096	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³(exclusa) e descarga livre	5914354	2,0625000	t	1,5000	3,0938	
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	3,0938	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	12,49

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000462



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92395 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	74,49	74,49	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF NR/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0089000	11,48	0,07	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF NR/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1326000	0,80	0,07	
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF NR/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	11,95	0,16	
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF NR/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1260000	0,78	0,09	
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2789000	17,29	4,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2789000	13,51	3,76	
Insumo	00000679 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR NATURAL	Material	m²	1,0174000	60,15	61,19	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	69,18	3,92	
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,0084000	65,02	0,41	
			MO sem LS =>	6,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,84
			Valor do BDI =>	18,09			Valor com BDI =>	92,58

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

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000464



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016_P	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	45,92	45,92	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	503,72	0,50	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	13,51	4,86	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	17,40	6,28	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	69,18	0,48	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	33,86	33,82	
			MO sem LS =>	8,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,94
			Valor do BDI =>	11,15			Valor com BDI =>	57,07

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5405977 SICRO3	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 1,65 kg/m² - material de jazida		m²	1,0000000	31,29	31,29

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	296,3321	73,6100	274,0599
Insumo	E9556 SICRO3	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	3,0000000	0,68	0,32	7,6685	0,7956	16,4075
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,8389	3,3697	4,1337
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,25	0,75	207,1745	83,0811	114,1045
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	165,8015	67,5576	165,8015

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000465

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,000000	0,52	0,48	114,4468	38,0241	76,8039	
							Custo Horário de Equipamentos =>	851,3109	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	4,000000				16,2175	64,8700	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	64,8700	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	716,1809	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0268	
							Custo do FIC =>	0,1134	
							Produção de Equipe =>	168,2000	
							Custo Unitário de Execução =>	4,2579	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M3177	Fita metálica SAE 1010/1020 para solo reforçado - L = 50 mm e E = 4 mm	1,650000	kg			13,5816	22,4261	
							Custo Total do Material =>	22,4261	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,100000	m³			1,2400	1,3640	
							Custo Total das Atividades =>	1,3640	
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 4016096	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³(exclusa) e descarga livre	5914354	2,0625000	t		1,5000	3,0938	

CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000466



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Tempo Fixo	SICRO3 M3177	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	5914654	0,0016500	t	23,1100	0,0381
------------	--------------	--	---------	-----------	---	---------	--------

Custo Total dos Tempos Fixos => 3,1319

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
						LN	RP	P			
Momento de Transporte	SICRO3 M3177		Fita metálica SAE 1010/1020 para solo reforçado - L = 50 mm e E = 4 mm - Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 KW	0,0016500	tkm	5914404 0,000 R\$ 1,05	5914419 0,000 R\$ 0,84	5914434 0,000 R\$ 0,68	0,0000		
						Custo Total dos Tempos Fixos =>			3,1319		
						MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
						Valor do BDI =>	7,60	Valor com BDI =>		38,89	

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804377 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	891,91	891,91
						Custo Horário de Execução =>	0,0000
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	1,0000
						Custo Unitário de Execução =>	0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,1530000	m³	385,8100	444,8389
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	7,4500000	m²	60,0100	447,0745

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000009172/MA

000467



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

		MO sem LS =>		LS =>		Custo Total das Atividades =>		
			307,91		0,00	MO com LS =>	307,91	
		Valor do BDI =>		216,64		Valor com BDI =>		1.108,55
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804385 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconees		un	1,0000000	1.495,95	1.495,95	
							Custo Horário de Execução =>	0,0000
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	0,0000
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,1400000	m²	385,8100		825,6334	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,1700000	m²	60,0100		670,3117	
							Custo Total das Atividades =>	1.495,9451
		MO sem LS =>		480,12		LS =>		0,00
		MO com LS =>		480,12				
		Valor do BDI =>		363,36		Valor com BDI =>		1.859,31
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2003851 SICRO3	Tubo de concreto perfurado produzido na obra para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e instalação		m	1,0000000	73,92	73,92	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	

SERVICOL
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Azeiteiro Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

000468



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	275,1288	100,3554	275,1288	
							Custo Horário de Equipamentos =>	275,1288	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000			21,2579	21,2579		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000			16,2175	48,6525		
							Custo Horário da Mão de Obra =>	69,9104	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	345,0392	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	12,4500	
							Custo Unitário de Execução =>	27,7140	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0012700	m³			420,6800	0,5343	
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816104	Confecção de tubos de concreto poroso D = 0,40 m - areia e brita comerciais	1,0000000	m			45,6700	45,6700	
							Custo Total das Atividades =>	46,2043	
				MO sem LS =>	21,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,82
				Valor do BDI =>	17,95			Valor com BDI =>	91,87

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10712 ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	Sinalização Vertical	m²	1,0000000	199,59	199,59

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000469

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI			
Composição Auxiliar	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,0771712	3,44	0,26		
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,0231606	3,66	0,08		
Composição Auxiliar	10605 ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	0,1543885	4,06	0,62		
Composição Auxiliar	10576 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisórios	h	0,3087770	3,61	1,11		
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,0386011	16,88	0,65		
Insumo	8820 ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	Material	m²	0,4632117	207,52	96,12		
Insumo	10454 ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	Mão de Obra	h	0,3088080	10,06	3,10		
Insumo	11423 ORSE	Guilhotina de bancada - (4kW)	Equipamento	h	0,0772019	14,75	1,13		
Insumo	11421 ORSE	Prensa excêntrica - (1kW)	Equipamento	h	0,0772019	12,84	0,99		
Insumo	11424 ORSE	Película refletiva lentes inclusas	Material	m²	0,6484967	126,19	81,83		
Insumo	11420 ORSE	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	Equipamento	h	0,0772019	6,36	0,49		
Insumo	11422 ORSE	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	Equipamento	h	0,0772019	11,75	0,90		
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,1544037	13,42	2,07		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0231606	13,97	0,32		
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0772019	13,97	1,07		
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2455023	36,08	8,85		
				MO sem LS =>	7,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,21
				Valor do BDI =>	48,48			Valor com BDI =>	248,07

CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA Nº 1000000172MA -

000470



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10808 ORSE	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	Sinalização Vertical	un	1,0000000	141,76	141,76	
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,5000000	3,66	1,83	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,61	7,22	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51	
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,1250000	16,88	2,11	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	30,93	92,79	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	13,97	3,49	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1250000	13,97	1,74	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4000000	8,60	12,04	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	10,27	5,13	
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,3300000	36,08	11,90	
			MO sem LS =>	12,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,47
			Valor do BDI =>	34,43			Valor com BDI =>	178,19

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5405984 SICRO3	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 6,61 kg/m³ - material de jazida		m²	1,0000000	80,15	80,15

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8110705	0,90	0,10	296,3321	73,6100	222,2819

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

000471

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Insumo	Código	Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	E9556	SICRO3	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	2,4332117	0,68	0,32	7,6685	0,7956	13,3077
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,8110705	0,52	0,48	4,8389	3,3697	3,3527
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	0,8110705	0,25	0,75	207,1745	83,0811	92,5468
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	0,8110705	1,00	0,00	165,8015	67,5576	134,4767
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,8110705	0,52	0,48	114,4468	36,0241	62,2934

Custo Horário de Equipamentos => 528,2591

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,2442823		16,2175	52,6141

Custo Horário da Mão de Obra => 52,6141**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000****Custo Horário de Execução => 580,8733****Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0268****Custo do FIC => 0,0920****Produção de Equipe => 188,2000****Custo Unitário de Execução => 3,4535**

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M3177	Fita metálica SAE 1010/1020 para solo reforçado - L = 50 mm e E = 4 mm	5,3611765	kg	13,5916	72,8670

Custo Total do Material => 72,8670

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	0,8921776	m³	1,2400	1,1063

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000472



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

							Custo Total das Atividades =>		1,1063	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	4016096	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³(exclusa) e descarga livre	5914354	1,6728330	t	1,5000		2,5092	
Tempo Fixo	SICRO3	M3177	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	5914654	0,0053613	t	23,1100		0,1239	
							Custo Total dos Tempos Fixos =>		2,6331	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M3177	Fita metálica SAE 1010/1020 para solo reforçado - L = 50 mm e E = 4 mm - Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	0,0066100	tkm	5914404	5914419	5914434	0,0000	
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 1,05	R\$ 0,84	R\$ 0,68		
							Custo Total dos Tempos Fixos =>		2,6331	
					MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
					Valor do BDI =>	19,48	Valor com BDI =>			99,61

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4889	ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	1,0000000	27,87	27,87
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Argamassas	m²	0,0292071	411,00	12,00
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0194714	424,16	8,25
Composição Auxiliar	2487	ORSE	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	Transporte de Materiais na Obra	m²	0,0194714	43,02	0,83
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3894278	3,47	1,35

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000473



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3894278	13,97	5,44	
			MO sem LS =>	9,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,49
			Valor do BDI =>	6,76			Valor com BDI =>	34,63

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,44	1,44

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,88	0,14	243,4124	69,5802	657,2277
						Custo Horário de Equipamentos =>		657,2277
						Custo Horário de Execução =>		657,2277
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		457,1600
						Custo Unitário de Execução =>		1,4376
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914354 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³(exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,50	1,50

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA -

000474

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

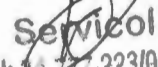
BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

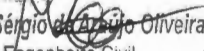
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,000000	0,84	0,16	243,4124	69,5802	646,7977
Custo Horário de Equipamentos =>								646,7977
Custo Horário de Execução =>								646,7977
Fator de influencia da Chuva - FIC =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								431,6000
Custo Unitário de Execução =>								1,4986
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,36	Valor com BDI =>			1,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1103853 SICRO3	Concreto poroso para tubos de drenagem fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e britacomerciais		m³	1,0000000	390,28	390,28

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,5214	1,0221	1,5214
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	48,1049	24,8525	48,1049
Insumo	E9521 SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	4,0576	0,2260	4,0576
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,78	0,22	0,6611	0,4494	1,8436
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,31	0,69	1,4537	0,9883	3,3977



Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81



Mauro Sérgio da Anjo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000475

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

					Custo Horário de Equipamentos =>		58,9252	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000		21,2579	21,2579		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	8,0000000		16,2175	129,7400		
					Custo Horário da Mão de Obra =>	150,9979		
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000		
					Custo Horário de Execução =>	209,9231		
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000		
					Custo do FIC =>	0,0000		
					Produção de Equipe =>	4,0081		
					Custo Unitário de Execução =>	52,3754		
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0010	Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	1,6511800	kg	10,6956	17,6604	
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,1780300	m³	79,8365	14,2133	
Insumo	SICRO3	M0005	Brita 0	0,6881300	m³	138,2288	95,1194	
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	330,2367900	kg	0,6042	199,5291	
					Custo Total do Material =>	326,5222		
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0010	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0016500	t	28,6700	0,0473

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA Nº 1000000172MA -

000476



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Tempo Fixo	SICRO3	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,2670500	t	1,4400		0,3846
Tempo Fixo	SICRO3 M0005	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	1,0322000	t	1,4400		1,4884
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3302400	t	28,6700		9,4680

Custo Total dos Tempos Fixos =>

11,3863

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0010	Aditivo superplastificante para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0016500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,2670500	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,00	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0005	Brita 0 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0322000	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,00	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3302400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000

Custo Total dos Tempos Fixos =>

11,3863

MO sem LS =>

40,40

LS =>

0,00

MO com LS =>

40,40

Valor do BDI =>

94,79

Valor com BDI =>

485,07

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000477



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	503,72	503,72	
Composição	88318 SINAPI	PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,51	115,78	
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	1,0700000	69,18	74,02	
Insumo	00001379 SINAPI	TRANSPORTE)	Material	KG	482,9600000	0,65	313,92	
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						
		MO sem LS =>		89,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,47
		Valor do BDI =>		122,35			Valor com BDI =>	626,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia	Argamassas	m²	1,0000000	424,16	424,16	
		dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,81	14,44	
Auxiliar								
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	1,0800000	69,18	74,71	
Insumo	00001379 SINAPI	TRANSPORTE)	Material	KG	452,2000000	0,65	293,93	
Insumo	00006111 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Mão de Obra	H	4,0000000	10,27	41,08	
		SERVENTE DE OBRAS						
		MO sem LS =>		41,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,08
		Valor do BDI =>		103,02			Valor com BDI =>	527,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109669 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -		m²	1,0000000	420,68	420,68
		areia comercial					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000478

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Insumo	Código	Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	48,1049
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,95	0,05	0,6811
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,4537

Custo Horário de Equipamentos => 53,5519

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	21,2579	21,2579
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000	16,2175	129,7400

Custo Horário da Mão de Obra => 150,9979**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000****Custo Horário de Execução => 204,5498****Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000****Custo do FIC => 0,0000****Produção de Equipe => 4,2203****Custo Unitário de Execução => 48,4876**

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,0043500	m³	79,8365	80,1838
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	458,0118700	kg	0,6042	276,7308

Custo Total do Material => 356,9146

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-------	--------	--------------	--------	------------	---------	----------------	---------------

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000479



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Tempo Fixo	SICRO3	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor
	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(excluse) e descarga livre	5914647	t	1,5065300	1,4400		2,1694
	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	t	0,4580100	28,6700		13,1311

Custo Total dos Tempos Fixos => 15,3005

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,5065300	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,00	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,4580100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000

Custo Total dos Tempos Fixos => 15,3005

MO sem LS => 39,54 LS => 0,00 MO com LS => 39,54

Valor do BDI => 102,18 Valor com BDI => 522,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,29	17,29
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000480

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
				MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
				Valor do BDI =>	4,19	Valor com BDI =>	21,48		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	49,81	49,81
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,83	3,83
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,83	24,83
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,84	4,84
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,31	16,31

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000481

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições PrincipaisMO sem LS => 14,17 LS => 0,00 MO com LS => 14,17
Valor do BDI => 12,09 Valor com BDI => 61,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	252,01	252,01
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,83	3,83
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,83	24,83
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,84	4,84
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	157,60	157,60
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,60	44,60

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA

000482

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,31	16,31	
Auxiliar			MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
			Valor do BDI =>	61,21			Valor com BDI =>	313,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,83	24,83	
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000803	71.023,91	4,28	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	600.935,27	20,55	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	30,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,83	3,83	
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	71.023,91	0,41	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	600.935,27	3,42	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

4

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

006183

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

				Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	4,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,84	4,84		
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	71.023,91	0,52		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	600.935,27	4,32		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	6,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,80	44,60		
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	71.023,91	6,02		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000842	600.935,27	38,58		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,83			Valor com BDI =>	55,63

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

CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000484



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91384 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	157,80	157,80
00004221 SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	6,65	157,80
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	38,28			Valor com BDI =>	195,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
67827 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	42,66	42,66
7059 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,82	3,82
91402 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,02	3,02
7058 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,51	19,51
88281 SINAPI		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,31	16,31
		MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>	10,36			Valor com BDI =>	53,02

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

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000483



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	168,36	168,36		
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,51	19,51		
Composição Auxiliar	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	90,57	90,57		
Composição Auxiliar	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,13	35,13		
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,02	3,02		
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,82	3,82		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,31	16,31		
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	40,89	Valor com BDI =>	209,25		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,51	19,51

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio Araújo Oliveira
 Engenharia Civil
 CREA Nº 1000000172MA

000486

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000803	53.253,46	3,21	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	476.812,61	16,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,73	Valor com BDI =>		24,24	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,02	3,02	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	53.253,46	0,31	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	476.812,61	2,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,73	Valor com BDI =>		3,75	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	53.253,46	0,39
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	476.812,61	3,43

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000487



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,13	35,13
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	53.253,46	4,52
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000842	478.812,61	30,61

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	8,53			Valor com BDI =>	43,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. <small>AF 06/2014</small>	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	90,57	90,57
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	6,65	90,57

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	21,99			Valor com BDI =>	112,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000000



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
				MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	21,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,78	0,78		
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70		
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,96

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

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREAM Nº 1000006172MA -

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

00489



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	11,95	11,95
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,29	10,29
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,90 Valor com BDI => 14,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	10.582,33	0,67
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	579,14	0,03

5

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000490

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000076	10.582,33	0,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800	10.582,33	0,84
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000800	579,14	0,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,29	10,29

CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA -

000491

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	7,10	10,29	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>	12,78	
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16	
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0041000	10,02	0,04	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,04	
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	

CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000492



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06	
Composição	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0087000	14,74	0,09	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11	
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	13,97	0,24	
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,29	
Composição	95373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00012874 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,58	0,16	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	

Handwritten mark

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000493



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	14,59	0,13	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	28,67	28,67

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,2039	69,0766	242,2039
							Custo Horário de Equipamentos =>	242,2039

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	6,0000000		16,2175	97,3050

Custo Horário da Mão de Obra =>	97,3050
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	339,5089
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA Nº 1000000172MA -

000494



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,22
				Valor do BDI =>	6,96	Valor com BDI =>		35,63	
						Custo do FIC =>	0,0000		
						Produção de Equipe =>	11,8400		
						Custo Unitário de Execução =>	28,6747		
						Custo Horário de Equipamentos =>	164,4837		
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000		
						Custo Horário de Execução =>	261,7887		
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000		
						Custo do FIC =>	0,0000		
						Produção de Equipe =>	11,3300		
						Custo Unitário de Execução =>	23,1058		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914654 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	23,11	23,11

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	164,4837	61,1866	164,4837
						Custo Horário de Equipamentos =>	164,4837	

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	6,0000000	16,2175	97,3050	
					Custo Horário da Mão de Obra =>	97,3050

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

oh

000495



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

MO sem LS => 8,59 LS => 0,00 MO com LS => 8,59
Valor do BDI => 5,61 Valor com BDI => 28,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m²	1,0000000	385,81	385,81
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00 0,00	1,5214 1,0221	1,5214	1,5214
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00 0,00	48,1049 24,8525	48,1049	48,1049
Insumo	E9521 SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00 0,00	4,0576 0,2260	4,0576	4,0576
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90 0,10	0,6811 0,4494	2,5597	2,5597
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41 0,59	1,4537 0,9883	3,5373	3,5373
					Custo Horário de Equipamentos =>	59,7810	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000		21,2579	21,2579	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000		16,2175	145,9575	
					Custo Horário da Mão de Obra =>	167,2154	
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
					Custo Horário de Execução =>	226,9964	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	
					Custo do FIC =>	0,0000	

[Handwritten signature]

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000496

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

							Produção de Equipe =>	3,9290
							Custo Unitário de Execução =>	57,7747
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464800	kg	5,6197	4,7569	
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	79,8365	50,5636	
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	124,0914	45,6086	
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	123,9644	45,5819	
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,6042	170,4763	
							Custo Total do Material =>	316,9873
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	28,6700	0,0244
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,4400	1,3680
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,4400	0,7939
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,4400	0,7939
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	28,6700	8,0892
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	11,0694

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA Nº 1000000172MA

000497



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
						LN	RP	P			
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000		
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,00	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000		
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,00	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000		
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,00	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000		
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000		
Custo Total dos Tempos Fixos =>									11,0684		
					MO sem LS =>	44,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,89	
					Valor do BDI =>	93,71				Valor com BDI =>	479,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	372,87	372,87
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,61	21,66

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA

863000
000498



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	70,08	66,08		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,65	165,75		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	69,20	43,38		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	68,84	14,38		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	10,27	61,62		
				MO sem LS =>		61,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,62
				Valor do BDI =>		90,57			Valor com BDI =>	463,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	411,00	411,00		
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	372,87	372,87		
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	38,13	38,13		
				MO sem LS =>		90,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,80
				Valor do BDI =>		99,83			Valor com BDI =>	510,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4816104	SICRO3	Confecção de tubos de concreto poroso D = 0,40 m - areia e brita comerciais		m	1,0000000	45,67	45,67	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9633	SICRO3	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de fôrmas - D = 0,30 m	1,0000000	0,80	0,20	12,2834	7,6338	11,3535
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 KVA	1,0000000	1,00	0,00	4,0576	0,2260	4,0576

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
--CREA Nº 1000000172MA

000499

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Insumo	E9008 SICRO3	Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,8000000	1,00	0,00	3,3178	2,1829	2,6542
--------	--------------	---	-----------	------	------	--------	--------	--------

Custo Horário de Equipamentos => 18,0653

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,7000000	16,2175	27,5698

Custo Horário da Mão de Obra => 27,5698**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000****Custo Horário de Execução => 45,8351****Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000****Custo do FIC => 0,0000****Produção de Equipe => 2,0000****Custo Unitário de Execução => 22,8175**

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1103853	Concreto poroso para tubos de drenagem fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e britacomerciais	0,0585600	m³	390,2800	22,8548

Custo Total das Atividades => 22,8548**MO sem LS => 16,15 LS => 0,00 MO com LS => 16,15****Valor do BDI => 11,09 Valor com BDI => 56,78**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10576 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisórios	h	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,84	1,40
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,54	0,24

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000500

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Insumo	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,44	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,95	0,37	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	28,46	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,69	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,51	0,11	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,48	0,06	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,08	0,73	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,47	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	72,01	0,05	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00	
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	261,91	0,05	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,00	0,00	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,48

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000501

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,44	3,44
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,84	1,40
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,54	0,24
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	21,00	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	36,47	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,51	0,11
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,48	0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,08	0,73
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008000	72,01	0,05
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	15,00	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 400009172MA

000502



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA
PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,83 Valor com BDI => 4,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,84	1,40
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,54	0,24
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,62	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	14,97	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,65	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,51	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,08	0,73
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,48	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	37,46	0,00

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA Nº 1000000172MA -

000503

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

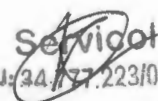
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	243,13	0,02	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	511,97	0,05	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	72,01	0,05	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,00	0,00	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	1,0000000	4,08	4,08
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,84	1,40
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	186,54	0,24
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,44	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,51	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,08	0,73


CNPJ: 34.777.223/0001-81


Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA Nº 1000000172MA -

000504

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Insumo	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,48	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002000	64,44	0,01
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001000	840,10	0,08
Insumo	11286 ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite	Material	un	0,0003000	362,41	0,10
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001000	456,42	0,04
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002000	35,47	0,00
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003000	27,03	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002000	58,56	0,01
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0002000	109,75	0,02
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 18" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003000	17,06	0,00
Insumo	11280 ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	Material	un	0,0002000	59,80	0,01
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002000	83,68	0,01
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0001000	27,57	0,00
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002000	104,08	0,02
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002000	199,00	0,03

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000505



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008000	276,63	0,22
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	Material	un	0,0002000	368,65	0,07
Insumo	11272 ORSE	Alicate Climador (cripador)	Material	un	0,0001000	96,79	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	72,01	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,00	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,98 Valor com BDI => 5,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,47	3,47
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,84	1,40
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,54	0,24
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
Insumo	4174 ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,67	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,58	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,32	0,00

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA Nº 1000000172MA -

060506

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI	
10362 ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
10517 ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,51	0,11
10599 ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,48	0,06
10492 ORSE		Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,08	0,73
10596 ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
10789 ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	16,31	0,00
10790 ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,71	0,00
10761 ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
11264 ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,36	0,00
11245 ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,13	0,00
11265 ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,37	0,00
11247 ORSE		Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	323,98	0,03
11246 ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,94	0,00
11243 ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	16,36	0,00
00012893 SINAPI		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	72,01	0,05
00012895 SINAPI		CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,00	0,00
00012894 SINAPI		CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00
00012892 SINAPI		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03

CNPJ: 34.777.223/0001-81Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000507

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 4,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,84	1,40
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,54	0,24
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,67	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	18,28	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	298,51	0,11
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,48	0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,08	0,73
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	10,87	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	242,15	0,02

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000508

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	un	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	29,82	0,13		
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	17,30	0,03		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	72,01	0,05		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,00	0,00		
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	3,44	3,44
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,84	1,40
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,54	0,24
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	21,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,51	0,11

CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000509

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	36,47	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,08	0,73		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,48	0,06		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008000	72,01	0,05		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,00	0,00		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00		
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,84	1,40
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,54	0,24
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,95	0,37
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	28,46	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,69	0,00

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

000510



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,51	0,11	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,48	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,08	0,73	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,47	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	72,01	0,05	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,00	0,00	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	261,91	0,05	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7° CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,87	Valor com BDI =>		4,48	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		m³	1,0000000	1,24	1,24	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	261,8713	115,0397	261,8713

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000511



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000		18,2175	16,2175
				Custo Horário da Mão de Obra =>		16,2175
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
				Custo Horário de Execução =>		278,0888
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0286
				Custo do FIC =>		0,0322
				Produção de Equipe =>		230,1900
				Custo Unitário de Execução =>		1,2081
				MO sem LS =>	0,07	LS =>
					0,00	MO com LS =>
						0,07
				Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>
						1,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	60,01	60,01

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 KVA	0,0937200	1,00 0,00	15,8152 3,6418	1,4822
Insumo	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00 0,00	21,6919 21,4297	2,0330
				Custo Horário de Equipamentos =>		3,5152

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
---	--------------	-------------	------------	--------------	---------------

4

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000512

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolitda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	0,9000000			16,5558	14,9002
Insumo	P9808 SICRO3	Carpinteiro	0,9000000			21,5276	19,3750

Custo Horário da Mão de Obra => 34,2752

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 37,7904

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 37,7904

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l	14,4460	0,2675
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,0271800	kg	13,4915	0,3667
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2147400	m	4,8154	5,8495
Insumo	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m²	37,9926	15,3585

Custo Total do Material => 21,8422

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	28,6700	0,0006
Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000300	t	28,6700	0,0008

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000513



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS N° 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Tempo Fixo	SICRO3 M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030400	t	28,6700	0,0872
Tempo Fixo	SICRO3 M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t	28,6700	0,2899

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,3786

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000300	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,3786

MO sem LS => 34,38 LS => 0,00 MO com LS => 34,38

Valor do BDI => 14,57 Valor com BDI => 74,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,25	13,25

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREAMº 1000000172MA

000514

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Auxiliar									
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,02	10,02		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,06
				Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	16,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	38,13	38,13
Auxiliar								
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,47	1,24
Auxiliar								
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,44	0,61
Auxiliar								
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,51	1,26
Auxiliar								
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,61	5,84
Auxiliar								
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	13,97	2,51
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	13,97	5,02

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

000015



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL


BDI: 24,29%


Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	13,97	5,02		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	10,27	16,63		
				MO sem LS =>		29,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,18
				Valor do BDI =>		9,28			Valor com BDI =>	47,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,31	16,31		
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
				MO sem LS =>		14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>		3,98			Valor com BDI =>	20,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09


SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81


Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA Nº 1000000172MA

000516

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,74	14,74		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
			MO sem LS =>		14,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,83
			Valor do BDI =>		4,12			Valor com BDI =>	21,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

000517



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA
PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>	14,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,21
			Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	21,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88311 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,04	18,04	
Composição Auxiliar	95373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48	1,48	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48	1,48	
Insumo	00012874 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,56	13,56	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>	13,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,72
			Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	22,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA Nº 1000000172MA

000518



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,74	
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	11,48	11,48	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,22	10,22	
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,78		Valor com BDI =>	14,28	
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53	

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 100000172MA

000519



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	10.018,37	0,53	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	10.018,37	0,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	10.018,37	0,66	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

SERVICOL
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000090172MA

000520

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

		Valor do BDI =>		0,16		Valor com BDI =>		0,82	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Total
	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,22	10,22		10,22
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	7,10			10,22
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,70		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Total
	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	54,74	54,74		54,74
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DIURNOS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,51			4,51
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,26			33,26
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97			16,97
		MO sem LS =>	14,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,83		
		Valor do BDI =>	13,29			Valor com BDI =>	68,03		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Total
	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	164,93	164,93		164,93
Composição Auxiliar	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,80			50,80

CNPJ: 34.777.223/0001-81Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA Nº 100000012MA -

000521



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
53857 SINAPI		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,39	59,39		
89128 SINAPI		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,26	33,26		
89129 SINAPI		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JIROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,51	4,51		
88301 SINAPI		OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97		
			MO sem LS =>		14,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,83
			Valor do BDI =>		40,06	Valor com BDI =>		204,99	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
89128 SINAPI		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,26	33,26		
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	593.999,03	33,26		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		8,07	Valor com BDI =>		41,33	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
89129 SINAPI		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JIROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,51	4,51		
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	593.999,03	4,51		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,09	Valor com BDI =>		5,60	

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREAM Nº 1000000172MA

0005222

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,39	59,39	
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001000	593.999,03	59,39	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,42			Valor com BDI =>	73,81
Composição	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,80	50,80	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,6400000	6,65	50,80	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,33			Valor com BDI =>	63,13
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,51	13,51	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000372/MA

000523



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,27	10,27	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	16,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,19	55,19	
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,04	7,04	
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,29	31,29	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,86	16,86	
			MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
			Valor do BDI =>	13,40			Valor com BDI =>	68,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	180,56	180,56
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,42	69,42

Handwritten mark

SERVICOL
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 - CREA Nº 1000000172/MA

000524

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,29	31,29		
	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,95	55,95		
	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,86	16,86		
				MO sem LS =>		14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>		43,85			Valor com BDI =>	224,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,29	31,29		
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.006.347,42	31,29		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,60			Valor com BDI =>	38,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,04	7,04		
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.006.347,42	7,04		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,71			Valor com BDI =>	8,75

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

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 160000472MA

000525



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,95	55,95	
Insumo	00007822	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.006.347,42	55,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,59			Valor com BDI =>	69,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,42	69,42	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,4400000	6,65	69,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,86			Valor com BDI =>	88,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5849	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	66,25	66,25	
Composição Auxiliar	89018	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,07	9,07	
Composição Auxiliar	89017	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,32	40,32	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,86	16,86	
				MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>	16,09			Valor com BDI =>	82,34

SERVICOL
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 100000372/MA

000526

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS N° 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	256,44	256,44		
Composição Auxiliar	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,07	9,07		
Composição Auxiliar	5718 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	118,10	118,10		
Composição Auxiliar	53806 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,09	72,09		
Composição Auxiliar	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,32	40,32		
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,86	16,86		
				MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>	62,28	Valor com BDI =>	318,72		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,32	40,32		
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.296.644,01	40,32		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,79	Valor com BDI =>	50,11		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,07	9,07
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.296.644,01	9,07

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA N° 1000000172MA -

000527




SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

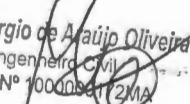
TOMADA DE PREÇOS N° 006/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA
PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	53806 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - MANUTENÇÃO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,09	72,09
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.298.644,01	72,09
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	17,51			Valor com BDI =>	89,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5718 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	118,10	118,10
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	17,7600000	6,85	118,10
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	28,68			Valor com BDI =>	146,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,86	16,86
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80


SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81


Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA N° 10008612/MA

000528



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,59	14,59
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56

MO sem LS => 14,72 LS => 0,00 MO com LS => 14,72

Valor do BDI => 4,09 Valor com BDI => 20,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,00	1,00

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	243,4124	69,5802	243,4124

Custo Horário de Equipamentos => 243,4124

Custo Horário de Execução => 243,4124

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0286

Custo do FIC => 0,0260

Produção de Equipe => 249,0000

Custo Unitário de Execução => 0,9776

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,80	0,80

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA -

000529

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA****CNPJ: 34.777.223/0001-81****Inscrição Estadual: 12.615958-0****Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA****Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	243,4124	69,5802	243,4124

Custo Horário de Equipamentos => 243,4124

Custo Horário de Execução => 243,4124

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0268

Custo do FIC => 0,0208

Produção de Equipe => 311,2500

Custo Unitário de Execução => 0,7820

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,65	0,65

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	243,4124	69,5802	243,4124

Custo Horário de Equipamentos => 243,4124

Custo Horário de Execução => 243,4124

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 373,5000

Custo Unitário de Execução => 0,6517

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000772MA

000530



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,00	1,00
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	1,0000000	1,00 0,00	242,2039 69,0766	242,2039	

Custo Horário de Equipamentos => 242,2039
 Custo Horário de Execução => 242,2039
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0286
 Custo do FIC => 0,0259
 Produção de Equipe => 248,5900
 Custo Unitário de Execução => 0,9743

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,80	0,80
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	1,0000000	1,00 0,00	242,2039 69,0766	242,2039	

Custo Horário de Equipamentos => 242,2039
 Custo Horário de Execução => 242,2039

SERVICOL
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Maurício Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 100000612/2MA

000531



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

		Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0266		
		Custo do FIC =>				0,0208		
		Produção de Equipe =>				310,7300		
		Custo Unitário de Execução =>				0,7795		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,99	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,65	0,65	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,2039	69,0766	242,2039
		Custo Horário de Equipamentos =>				242,2039		
		Custo Horário de Execução =>				242,2039		
		Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0000		
		Custo do FIC =>				0,0000		
		Produção de Equipe =>				372,8800		
		Custo Unitário de Execução =>				0,6495		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,80	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914404 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,05	1,05	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário

Handwritten mark

SERVICOL
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000900472MA

000532



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
				1,00	0,00	164,4837	61,1866	164,4837	
						Custo Horário de Equipamentos =>		164,4837	
						Custo Horário de Execução =>		164,4837	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266	
						Custo do FIC =>		0,0273	
						Produção de Equipe =>		180,8900	
						Custo Unitário de Execução =>		1,0236	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,30	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914419 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,84	0,84

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	164,4837 61,1866	164,4837	
						Custo Horário de Equipamentos =>	164,4837
						Custo Horário de Execução =>	164,4837
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
						Custo do FIC =>	0,0218
						Produção de Equipe =>	200,8600
						Custo Unitário de Execução =>	0,8159

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 - CREA Nº 1000000172MA

00533



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5914434 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,68	0,68
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 164,4837 Improdutiva 81,1866	164,4837	164,4837

Custo Horário de Equipamentos => 164,4837
 Custo Horário de Execução => 164,4837
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 241,0300
 Custo Unitário de Execução => 0,6824

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	2487 ORSE	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	Transporte de Materiais na Obra	m²	1,0000000	43,02	43,02	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,1000000	3,81	11,19	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,1000000	10,27	31,83	
			MO sem LS =>	31,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,83
			Valor do BDI =>	10,44			Valor com BDI =>	53,46

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

534



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 04/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão; ORSE - 03/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 11:00h (ONZE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Total sem BDI

733.733,74

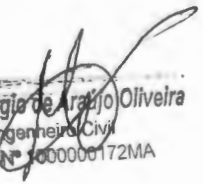
Total do BDI

178.102,87

Total Geral

911.836,61


CNPJ: 34.777.223/0001-81


Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
- CREA Nº 1000000172MA

000535