



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 001/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Porcentagem
DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS						
01	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M² 1.200,00	R\$ 40,11	R\$ 50,08	R\$ 60.096,00	11,95 %
02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USC VIÁRIO). AF 06/2016	M² 5.000,00	R\$ 38,98	R\$ 48,67	R\$ 243.350,00	46,38 %
03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M² 5.000,00	R\$ 31,96	R\$ 39,91	R\$ 199.550,00	39,67 %
Total sem BDI					402.832,00	
Total do BDI					100.164,00	
Total Geral					502.996,00	

R

000222



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL.

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO	TAXAS ADOTADAS (%)
Garantia e Seguro(*)	0,32%
Risco	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%
Administração Central	3,80%
Lucro	6,64%
Tributos	9,75%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS (**)	1,60%
CPRB	4,50%
BDI (%)	24,88%

(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:

A: 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 (deduzindo-se as parcelas anteriormente mencionadas), está relacionado com o faturamento da empresa, e sua alíquota varia conforme o município onde se localiza a obra, sendo necessário recorrer à lei municipal para estipular o valor correto a ser pago.

R

EA

**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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL.

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	INDICES	
		HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A4	SENAI	1,00%	1,00%
A5	INCRA	0,20%	0,20%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A9	FGTS	8,00%	8,00%
A10	SECONCI	1,00%	1,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO A	17,80%	17,80%
B	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,70%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,46%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	SUBTOTAL DO GRUPO B	49,80%	20,66%
C	GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94%	3,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%
	SUBTOTAL DO GRUPO C	8,85%	6,90%
D	GRUPO D - INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de A sobre B (A*B)	8,86%	3,68%
D2	Reincidência de A2 sobre C1 (A2*C1)	0,37%	0,29%
	SUBTOTAL DO GRUPO D	9,23%	3,97%
E	GRUPO E - TAXAS COMPLEMENTARES		
E1		0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO E	0,00%	0,00%
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	85,68%	49,33%

R

L.A.



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL.

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94267 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	40,11	40,11		
Composição Auxiliar	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	18,34	0,33		
Composição Auxiliar	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0910000	5,03	0,45		
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	414,74	1,24		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	16,03	1,74		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	17,44	4,25		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4870000	13,15	6,40		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0150000	52,46	0,78		
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0630000	395,67	24,92		
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	4,61	MO com LS =>	9,98

R

000225



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Valor do BDI =>

9,97

Valor com BDI => 50,08

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,98	38,98	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0020000	473,08	0,94	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	17,44	6,87	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	13,15	5,18	
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	52,46	0,36	
Insunio	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	25,51	25,63	
			MO sem LS =>	5,23	LS =>	4,48	MO com LS =>	9,71
			Valor do BDI =>	9,69			Valor com BDI =>	48,67

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

R

CA

000226



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	31,96	31,96		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540000	13,15	5,97		
Composição Auxiliar	88305 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540000	17,44	7,91		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	52,46	0,52		
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0370000	395,67	14,63		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,19	0,63		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0830000	27,82	2,30		
				MO sem LS =>	5,92	LS =>	5,08	MO com LS =>	11,00
				Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	39,91

Composições Auxiliares

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

Handwritten mark

Handwritten mark

000227



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,03	16,03		
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,79	12,79		
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	1,15	1,15		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
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	0,57	0,57		
				MO sem LS =>	6,95	LS =>	5,96	MO com LS	12,91
				Valor do BDI =>	3,98	Valor com BDI =>		=>	20,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	473,08	473,08

000228



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,15	112,69
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	52,46	56,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,63	304,26
				MO sem LS =>	46,29	LS =>	39,66
						MO com LS	85,95
				Valor do BDI =>		117,70	Valor com BDI =>
						590,78	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	414,74	414,74
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	13,15	109,01
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	52,46	60,32
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,63	245,41
				MO sem LS =>	44,78	LS =>	38,36
						MO com LS	83,14
				Valor do BDI =>		103,18	Valor com BDI =>
						517,92	

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

R

00229



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	12,79	0,12
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>
							0,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	Mão de Obra	H	0,0172000	13,97	0,24
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>
							0,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	9,87	0,16
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>
							0,16

Handwritten mark

Handwritten mark

000230



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	5,03	5,03
Composição Auxiliar	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,50	4,50
Composição Auxiliar	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	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 =>
			Valor do BDI =>	1,25		Valor com BDI =>	6,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,34	18,34
Composição Auxiliar	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,50	4,50

15

P

0231



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,93	4,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
							=>
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI => 22,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,50	4,50
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	70.432,68	4,50
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
							=>
			Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI => 5,61

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

CSA

R

110232



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000076	70.432,68	0,53
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							=>
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>
							0,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,93	4,93
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	70.432,68	4,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							=>
			Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>
							6,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,38	8,38
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL CÔMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,5500000	5,41	8,38

P

000233



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL.

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00
=>
Valor do BDI => 2,08 Valor com BDI => 10,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,44	17,44
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	1,09	1,09
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57

MO sem LS => 7,65 LS => 6,56 MO com LS 14,21
=>

BA

R

000234



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL.

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Valor do BDI =>

4,33

Valor com BDI => 21,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,15	13,15
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	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	1,15	1,15
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
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	9,87	9,87
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	5,40	LS =>	4,63	MO com LS
						=>	=>
			Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI => 16,42

174

174

00235



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Total sem BDI	402.832,00
Total do BDI	100.164,00
Total Geral	502.996,00

R

BS

000236

**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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL.

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unid	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	5.000,0	48,67	243.350,00	48,38	48,38
94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	5.000,0	39,91	199.550,00	39,67	88,05
94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.200,0	50,08	60.096,00	11,95	100,00

Total sem BDI 402.832,00
Total do BDI 100.164,00
Total Geral 502.996,00

000237



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Planilha Orçamentária Analítica

1 DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS								502.996,00	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	40,11	40,11	
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	18,34	0,33	
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0910000	5,03	0,45	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	414,74	1,24	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	16,03	1,74	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	17,44	4,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4870000	13,15	6,40	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0150000	52,46	0,78	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0630000	395,67	24,92	
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	4,61	MO com LS =>	9,98
				Valor do BDI =>	9,97			Valor com BDI =>	50,08

A

BA

000238



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL.

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => ##### Preço Total => 60.096,00

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,98	38,98
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	473,08	0,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	17,44	6,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	13,15	5,18
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	52,46	0,36
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	25,51	25,63

MO sem LS => 5,23 LS => 4,48 MO com LS => 9,71

Valor do BDI => 9,69 Valor com BDI => 48,67

Quant. => ##### Preço Total => 243.350,00

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	31,96	31,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540000	13,15	5,97



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 001/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 15.008/2022-CPL

OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO E SARJETAS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 11/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,68%; Mensalista: 49,33%

DATA: 24/02/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,88%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540000	17,44	7,91
Auxiliar Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	52,46	0,52
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0370000	395,67	14,63
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,19	0,63
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0830000	27,82	2,30

MO sem LS => 5,92 LS => 5,08 MO com LS => 11,00

Valor do BDI => 7,95 Valor com BDI => 39,91

Quant. => ##### Preço Total => 199.550,00

Total sem BDI 402.832,00

Total do BDI 100.164,00

Total Geral 502.996,00

0000240