



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.634,36	1,32 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	-	R\$ 275,58	R\$ 341,96	R\$ -	0,00 %
1.2	74077/002	SINAPI	LOCACA CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	-	R\$ 3,08	R\$ 3,79	R\$ -	0,00 %
1.3	73960/001	SINAPI	INSTALLIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH.20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	-	#####	#####	R\$ -	0,00 %
1.4	73805/001	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	18,00	R\$ 252,26	R\$ 313,02	R\$ 5.634,36	1,32 %
2			PISTA					#####	27,93 %
2.1			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 14.814,52	3,47 %
2.1.1	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	-	R\$ 3,52	R\$ 4,38	R\$ -	0,00 %
2.1.2	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 04/2016	TXK	-	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ -	0,00 %
2.1.3	74205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	-	R\$ 1,23	R\$ 1,52	R\$ -	0,00 %
2.1.4	74153/001	SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m²	-	R\$ 0,18	R\$ 0,22	R\$ -	0,00 %
2.1.5	79484	SINAPI	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	-	R\$ 43,03	R\$ 53,39	R\$ -	0,00 %
2.1.6	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	m²	-	R\$ 2,86	R\$ 3,54	R\$ -	0,00 %
2.1.7	73692	SINAPI	LASTRO DE AREIA MEDIA	m²	251,52	R\$ 47,47	R\$ 58,90	R\$ 14.814,52	3,47 %
2.2			CERCAS					R\$ 73.013,70	17,10 %
2.2.1	SEMED- Próprio INH1000000		FORNECIMENTO E COLOCACAO DE ESTACAS 20 X 20 CM EM MADEIRA	UN	13,00	R\$ 144,74	R\$ 179,60	R\$ 2.334,80	0,55 %
2.2.2	SEMED- Próprio INH1000000		FORN. E COLOC. REGUAS C5X22,5CMI EM MADEIRA	M	891,00	R\$ 45,41	R\$ 56,34	R\$ 50.198,94	11,76 %
2.2.3	SEMED- Próprio INH1000000		FORN. E COLOC. CANCELA EM REGUAS (6X20CM) EM MADEIRA	UND	-	R\$ 302,86	R\$ 375,81	R\$ -	0,00 %
2.2.4	74143/001	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M	-	R\$ 40,55	R\$ 50,31	R\$ -	0,00 %
2.2.5	74038/001	SINAPI	PORTAO COM MOUROES DE MADEIRA ROLIÇA, DIAMETRO 11CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADICAS	M	20,00	R\$ 21,08	R\$ 26,15	R\$ 523,00	0,12 %
2.2.6	C4731	SEINFRA	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	774,00	R\$ 14,25	R\$ 17,68	R\$ 13.684,32	3,20 %
2.2.7	C4732	SEINFRA	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	297,00	R\$ 17,02	R\$ 21,12	R\$ 6.272,64	1,47 %
2.3			INFRAESTRUTURA					R\$ 13.411,18	3,14 %
2.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	42,00	R\$ 41,30	R\$ 51,24	R\$ 2.152,08	0,50 %
2.3.2	76	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m³	21,48	R\$ 10,78	R\$ 13,37	R\$ 287,18	0,07 %
2.3.3	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	21,44	R\$ 412,41	R\$ 511,75	R\$ 10.971,92	2,57 %
2.4			SUPERESTRUTURA					R\$ 1.761,62	0,41 %
2.4.1	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	4,46	R\$ 6,81	R\$ 8,45	R\$ 37,68	0,01 %
2.4.2	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-80 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	45,63	R\$ 6,64	R\$ 8,23	R\$ 375,53	0,09 %
2.4.3	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	2,82	R\$ 382,45	R\$ 474,58	R\$ 1.338,31	0,31 %
2.5			ALVENARIA					R\$ 6.259,30	1,47 %
2.5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	128,66	R\$ 39,21	R\$ 48,65	R\$ 6.259,30	1,47 %
2.6			REVESTIMENTO					R\$ 7.544,46	1,77 %
2.6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	341,07	R\$ 2,50	R\$ 3,10	R\$ 1.057,31	0,25 %
2.6.2	74001/001	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	341,07	R\$ 15,33	R\$ 19,02	R\$ 6.487,15	1,52 %
2.7			PINTURA					R\$ 2.455,20	0,57 %
2.7.1	73445	SINAPI	CAIACAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOIS	m²	341,00	R\$ 5,81	R\$ 7,20	R\$ 2.455,20	0,57 %
3			PALCO COBERTO					R\$ 95.486,28	22,36 %

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 100000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

**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 005/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1			INFRAESTRUTURA					R\$ -	0,00 %
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m²	-	R\$ 41,30	R\$ 51,24	R\$ -	0,00 %
3.1.2	76	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m²	-	R\$ 10,78	R\$ 13,37	R\$ -	0,00 %
3.1.3	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	-	R\$ 6,81	R\$ 8,45	R\$ -	0,00 %
3.1.4	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	-	R\$ 6,64	R\$ 8,23	R\$ -	0,00 %
3.1.5	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	-	R\$ 382,45	R\$ 474,58	R\$ -	0,00 %
3.1.6	55835	SINAPI	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m²	-	R\$ 36,54	R\$ 45,34	R\$ -	0,00 %
3.2			SUPERESTRUTURA					R\$ -	0,00 %
3.2.1	83901	SINAPI	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO). ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	-	R\$ 12,98	R\$ 16,10	R\$ -	0,00 %
3.2.2	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	-	R\$ 416,91	R\$ 517,34	R\$ -	0,00 %
3.3			ALVENARIA					R\$ -	0,00 %
3.3.1	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²	-	R\$ 47,96	R\$ 59,51	R\$ -	0,00 %
3.3.2	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	-	R\$ 412,41	R\$ 511,75	R\$ -	0,00 %
3.4			ESQUADRIAS					R\$ 23.993,31	6,62 %
3.4.1	73880/002	SINAPI	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	33,00	R\$ 570,70	R\$ 708,18	R\$ 23.369,94	5,47 %
3.4.2	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015	UN	1,00	R\$ 220,72	R\$ 273,89	R\$ 273,89	0,06 %
3.4.3	74068/002	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	4,00	R\$ 70,41	R\$ 87,37	R\$ 349,48	0,08 %
3.5			FORRO					R\$ 941,13	0,22 %
3.5.1	73792/001	SINAPI	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	12,24	R\$ 61,97	R\$ 76,89	R\$ 941,13	0,22 %
3.6			COBERTURA					R\$ 33.320,83	7,80 %
3.6.1	72114	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	115,08	R\$ 81,96	R\$ 101,70	R\$ 11.703,63	2,74 %
3.6.2	75381/001	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESURA DE 0,5MM	m²	115,08	R\$ 36,34	R\$ 45,09	R\$ 5.188,95	1,22 %
3.6.3	73970/001	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	1.702,41	R\$ 7,78	R\$ 9,65	R\$ 16.428,25	3,85 %
3.7			REVESTIMENTO					R\$ 132,21	0,03 %
3.7.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	5,90	R\$ 2,50	R\$ 3,10	R\$ 16,29	0,00 %
3.7.2	74001/001	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	5,99	R\$ 15,33	R\$ 19,02	R\$ 113,92	0,03 %
3.8			PISOS INTERNOS					R\$ 18.600,28	4,36 %
3.8.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	4,40	R\$ 390,56	R\$ 484,64	R\$ 2.132,41	0,50 %
3.8.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF 08/2014	m²	110,05	R\$ 25,51	R\$ 31,65	R\$ 3.483,08	0,82 %
3.8.3	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAAO PLASTICAS	m²	110,05	R\$ 95,09	R\$ 117,99	R\$ 12.984,79	3,04 %
3.9			INSTALACOES HIDRAULICAS					R\$ 418,20	0,10 %
3.9.1	72135	SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	-	R\$ 3,35	R\$ 4,15	R\$ -	0,00 %
3.9.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	-	R\$ 12,47	R\$ 15,47	R\$ -	0,00 %
3.9.3	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 20,57	R\$ 25,52	R\$ 51,04	0,01 %
3.9.4	6021	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 196,29	R\$ 243,57	R\$ 243,57	0,08 %

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100060001/2011

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81



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 005/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.9.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 99,80	R\$ 123,59	R\$ 123,59	0,03 %
3.10			INSTALAÇÕES SANITARIAS					R\$ -	0,00 %
3.10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m²	-	R\$ 41,30	R\$ 51,24	R\$ -	0,00 %
3.10.2	73964/005	SINAPI	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	m²	-	R\$ 9,49	R\$ 11,77	R\$ -	0,00 %
3.10.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	-	R\$ 10,78	R\$ 13,37	R\$ -	0,00 %
3.10.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	-	R\$ 16,10	R\$ 19,97	R\$ -	0,00 %
3.10.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	-	R\$ 23,98	R\$ 29,75	R\$ -	0,00 %
3.10.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	-	R\$ 30,81	R\$ 38,23	R\$ -	0,00 %
3.10.7	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	-	R\$ 14,86	R\$ 18,19	R\$ -	0,00 %
3.11			INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 6.242,67	1,23 %
3.11.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m²	-	R\$ 41,30	R\$ 51,24	R\$ -	0,00 %
3.11.2	73964/005	SINAPI	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	m²	-	R\$ 9,49	R\$ 11,77	R\$ -	0,00 %
3.11.3	9540	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	-	R\$ 810,33	#####	R\$ -	0,00 %
3.11.4	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	-	R\$ 106,52	R\$ 132,18	R\$ -	0,00 %
3.11.5	72135	SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	-	R\$ 3,35	R\$ 4,15	R\$ -	0,00 %
3.11.6	55865	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	-	R\$ 16,53	R\$ 20,51	R\$ -	0,00 %
3.11.7	83407	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	-	R\$ 16,07	R\$ 19,94	R\$ -	0,00 %
3.11.8	74252/001	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	-	R\$ 11,09	R\$ 13,76	R\$ -	0,00 %
3.11.9	73813	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	-	R\$ 9,84	R\$ 12,21	R\$ -	0,00 %
3.11.10	73860/008	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	208,42	R\$ 2,75	R\$ 3,41	R\$ 710,71	0,17 %
3.11.11	73860/009	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	118,44	R\$ 3,22	R\$ 3,99	R\$ 472,57	0,11 %
3.11.12	73860/013	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	63,88	R\$ 12,86	R\$ 15,95	R\$ 1.015,69	0,24 %
3.11.13	73860/007	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	76,71	R\$ 1,57	R\$ 1,94	R\$ 148,81	0,03 %
3.11.14	83540	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 11,36	R\$ 14,09	R\$ 112,72	0,03 %
3.11.15	C4793	SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	4,00	R\$ 43,09	R\$ 53,47	R\$ 213,88	0,05 %
3.11.16	72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 8,97	R\$ 11,13	R\$ 33,39	0,01 %
3.11.17	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 320,15	R\$ 397,27	R\$ 794,54	0,19 %
3.11.18	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	R\$ 10,71	R\$ 13,29	R\$ 93,03	0,02 %
3.11.19	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	R\$ 4,85	R\$ 8,01	R\$ 66,11	0,02 %
3.11.20	73953/004	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 142,63	R\$ 176,98	R\$ 1.238,86	0,29 %
3.11.21	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	3,00	R\$ 39,31	R\$ 48,77	R\$ 146,31	0,03 %
3.11.22	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	R\$ 10,54	R\$ 13,07	R\$ 196,05	0,05 %
3.12			PINTURA					R\$ 12.837,66	3,01 %
3.12.1	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOIS	m²	331,59	R\$ 14,34	R\$ 17,79	R\$ 5.898,98	1,38 %
3.12.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014	m²	331,59	R\$ 7,43	R\$ 9,21	R\$ 3.053,94	0,72 %

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

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

000384

**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 005/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.12.3	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	5,88	R\$ 16,83	R\$ 20,88	R\$ 122,77	0,03 %
3.12.4	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	115,08	R\$ 26,35	R\$ 32,69	R\$ 3.761,96	0,88 %
4			PRÉDIO					#####	48,40 %
4.1			SERVICOS INICIAIS					R\$ 356,33	0,08 %
4.1.1	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	94,02	R\$ 3,08	R\$ 3,79	R\$ 356,33	0,08 %
4.2			INFRAESTRUTURA					R\$ 4.858,04	1,14 %
4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	11,34	R\$ 41,30	R\$ 51,24	R\$ 581,08	0,14 %
4.2.2	73964/005	SINAPI	REATERRO DE VALACAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	m³	11,34	R\$ 9,49	R\$ 11,77	R\$ 133,47	0,03 %
4.2.3	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	6,35	R\$ 6,81	R\$ 8,45	R\$ 53,65	0,01 %
4.2.4	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	57,77	R\$ 6,64	R\$ 8,23	R\$ 475,44	0,11 %
4.2.5	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,54	R\$ 382,45	R\$ 474,58	R\$ 1.680,01	0,39 %
4.2.6	85474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	3,78	R\$ 412,41	R\$ 511,75	R\$ 1.834,41	0,45 %
4.3			SUPERESTRUTURA					R\$ 10.864,85	2,64 %
4.3.1	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	18,04	R\$ 6,81	R\$ 8,45	R\$ 152,43	0,04 %
4.3.2	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	184,78	R\$ 6,64	R\$ 8,23	R\$ 1.520,73	0,36 %
4.3.3	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	7,48	R\$ 382,45	R\$ 474,58	R\$ 3.549,85	0,83 %
4.3.4	74141/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	m²	69,90	R\$ 84,93	R\$ 80,57	R\$ 5.631,84	1,32 %
4.4			ALVENARIA					R\$ 32.101,66	7,52 %
4.4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TJOLO CERAMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	559,75	R\$ 46,22	R\$ 57,35	R\$ 32.101,66	7,52 %
4.5			REVESTIMENTO					R\$ 38.186,65	8,94 %
4.5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.203,25	R\$ 2,50	R\$ 3,10	R\$ 3.730,07	0,87 %
4.5.2	74001/001	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	896,17	R\$ 15,33	R\$ 19,02	R\$ 17.045,15	3,99 %
4.5.3	87546	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	307,08	R\$ 15,55	R\$ 19,29	R\$ 5.923,57	1,39 %
4.5.4	93395	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	307,08	R\$ 30,15	R\$ 37,41	R\$ 11.487,86	2,69 %
4.6			COBERTURA					R\$ 7.680,64	1,80 %
4.6.1	73931/001	SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	m²	94,02	R\$ 26,55	R\$ 32,94	R\$ 3.097,01	0,73 %
4.6.2	74088/001	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	94,02	R\$ 30,31	R\$ 37,61	R\$ 3.536,09	0,83 %
4.6.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	29,50	R\$ 28,62	R\$ 35,51	R\$ 1.047,54	0,25 %
4.7			ESQUADRIAS					R\$ 14.432,64	3,38 %
4.7.1	73910/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	9,00	R\$ 441,50	R\$ 547,85	R\$ 4.930,65	1,15 %
4.7.2	73880/002	SINAPI	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00	R\$ 570,70	R\$ 708,18	R\$ 1.416,36	0,33 %
4.7.3	73910/009	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	5,00	R\$ 832,68	#####	R\$ 5.166,35	1,21 %
4.7.4	85010	SINAPI	CADILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m²	8,00	R\$ 294,07	R\$ 364,91	R\$ 2.919,28	0,68 %
4.8			VIDROS					R\$ 3.378,60	0,79 %

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

000385



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 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,48%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	8,00	R\$ 98,52	R\$ 122,25	R\$ 978,00	0,23 %
4.8.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	6,00	R\$ 322,43	R\$ 400,10	R\$ 2.400,60	0,56 %
4.9			FORRO					R\$ 10.099,50	2,37 %
4.9.1	73792/001	SINAPI	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	131,35	R\$ 61,97	R\$ 76,89	R\$ 10.099,50	2,37 %
4.10			PINTURA					R\$ 27.191,88	6,37 %
4.10.1	88415	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	896,17	R\$ 1,68	R\$ 2,06	R\$ 1.864,03	0,44 %
4.10.2	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	896,17	R\$ 14,34	R\$ 17,79	R\$ 15.942,86	3,73 %
4.10.3	88487	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	896,17	R\$ 7,43	R\$ 9,21	R\$ 8.253,72	1,93 %
4.10.4	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	54,18	R\$ 16,83	R\$ 20,88	R\$ 1.131,27	0,28 %
4.11			PISO INTERNO					R\$ 6.705,52	1,67 %
4.11.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m²	5,25	R\$ 390,56	R\$ 484,64	R\$ 2.544,36	0,60 %
4.11.2	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	131,35	R\$ 25,53	R\$ 31,68	R\$ 4.161,16	0,97 %
4.12			INSTALACOES HIDRAULICAS					R\$ 13.526,46	3,17 %
4.12.1	88571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 28,47	R\$ 35,32	R\$ 70,64	0,02 %
4.12.2	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	-	R\$ 597,76	R\$ 741,76	R\$ -	0,00 %
4.12.3	86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	11,00	R\$ 6,83	R\$ 8,47	R\$ 93,17	0,02 %
4.12.4	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	9,00	R\$ 342,06	R\$ 424,46	R\$ 3.820,14	0,89 %
4.12.5	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 602,11	R\$ 747,15	R\$ 1.494,30	0,35 %
4.12.6	11736	ORSE	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	m²	8,77	R\$ 276,79	R\$ 343,46	R\$ 3.012,14	0,71 %
4.12.7	86903	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	8,00	R\$ 250,72	R\$ 311,11	R\$ 2.488,88	0,58 %
4.12.8	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	19,00	R\$ 78,49	R\$ 97,39	R\$ 1.850,41	0,43 %
4.12.9	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 280,78	R\$ 348,39	R\$ 696,78	0,16 %
4.13			INSTALACOES SANITARIAS					R\$ 5.117,83	1,20 %
4.13.1	93358	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m²	3,83	R\$ 41,30	R\$ 51,24	R\$ 196,24	0,05 %
4.13.2	73964/005	SINAPI	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTACAO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	m²	3,83	R\$ 9,49	R\$ 11,77	R\$ 45,07	0,01 %
4.13.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	4,50	R\$ 10,78	R\$ 13,37	R\$ 60,16	0,01 %
4.13.4	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	M	12,03	R\$ 6,97	R\$ 8,64	R\$ 103,93	0,02 %
4.13.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	14,00	R\$ 23,98	R\$ 29,75	R\$ 416,50	0,10 %
4.13.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	34,05	R\$ 30,81	R\$ 38,23	R\$ 1.301,73	0,30 %
4.13.7	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 14,68	R\$ 18,19	R\$ 90,95	0,02 %
4.13.8	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPECÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 143,23	R\$ 177,73	R\$ 533,19	0,12 %
4.13.9	95463	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	R\$ 989,71	#####	R\$ 1.228,13	0,29 %
4.13.10	74198/001	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	R\$ 920,25	#####	R\$ 1.141,93	0,27 %

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

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

000386



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 005/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.14			INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 9.628,54	2,26 %
4.14.1	9540	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	R\$ 810,33	#####	R\$ 1.005,53	0,24 %
4.14.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m²	3,83	R\$ 41,30	R\$ 51,24	R\$ 196,24	0,05 %
4.14.3	73964/004	SINAPI	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	m²	3,83	R\$ 21,92	R\$ 27,20	R\$ 104,17	0,02 %
4.14.4	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	20,00	R\$ 82,12	R\$ 114,31	R\$ 2.286,20	0,54 %
4.14.5	93143	SINAPI	AF 01/2016 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	4,00	R\$ 93,62	R\$ 116,17	R\$ 464,68	0,11 %
4.14.6	74131/004	SINAPI	AF 01/2016 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 320,15	R\$ 397,27	R\$ 397,27	0,09 %
4.14.7	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	R\$ 10,71	R\$ 13,29	R\$ 93,03	0,02 %
4.14.8	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 70,10	R\$ 86,98	R\$ 260,94	0,06 %
4.14.9	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	23,00	R\$ 76,25	R\$ 94,61	R\$ 2.176,03	0,51 %
4.14.10	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	22,00	R\$ 67,03	R\$ 83,17	R\$ 1.829,74	0,43 %
4.14.11	74094/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,00	R\$ 75,85	R\$ 93,87	R\$ 93,87	0,02 %
4.14.12	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA	UN	2,00	R\$ 106,52	R\$ 132,18	R\$ 264,36	0,06 %
4.14.13	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	R\$ 10,54	R\$ 13,07	R\$ 261,40	0,06 %
4.14.14	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00	R\$ 39,31	R\$ 48,77	R\$ 195,06	0,05 %
4.16			COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 6.966,16	1,83 %
4.15.1	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 701,73	R\$ 870,77	R\$ 6.966,16	1,83 %
4.16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 3.078,42	0,72 %
4.16.1	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	14,25	R\$ 163,25	R\$ 202,57	R\$ 2.886,62	0,68 %
4.16.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	94,02	R\$ 1,85	R\$ 2,04	R\$ 191,80	0,04 %
4.17			ILUMINAÇÃO EXTERNA					R\$ 12.499,76	2,93 %
4.17.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m²	3,70	R\$ 41,30	R\$ 51,24	R\$ 189,58	0,04 %
4.17.2	73964/005	SINAPI	REATERRO DE VALACAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	m²	3,73	R\$ 9,49	R\$ 11,77	R\$ 43,90	0,01 %
4.17.3	73783/011	SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	#####	#####	R\$ 2.234,50	0,52 %
4.17.4	73783/009	SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	-	R\$ 982,47	#####	R\$ -	0,00 %
4.17.5	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,00	R\$ 382,45	R\$ 474,58	R\$ 474,58	0,11 %
4.17.6	COMP 008	Próprio	REFLETOR LED BIVOLT 200W PARA ESTADIOS	UND	-	R\$ 370,18	R\$ 459,33	R\$ -	0,00 %
4.17.7	73781/003	SINAPI	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	R\$ 81,58	R\$ 101,23	R\$ 404,92	0,09 %
4.17.8	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA	UN	1,00	R\$ 106,52	R\$ 132,18	R\$ 132,18	0,03 %
4.17.9	3807	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 10 mm2, 450/750v	m	45,00	R\$ 11,10	R\$ 13,77	R\$ 619,65	0,15 %
4.17.10	55865	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	R\$ 16,53	R\$ 20,51	R\$ 615,30	0,14 %
4.17.11	83485	SINAPI	HASTE COPPERWELD 3/8" X 3,00M COM CONECTOR	UN	1,00	R\$ 34,02	R\$ 42,21	R\$ 42,21	0,01 %
4.17.12	73857/001	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	#####	#####	R\$ 7.078,68	1,66 %
4.17.13	73624	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	1,00	R\$ 84,58	R\$ 80,11	R\$ 80,11	0,02 %
4.17.14	83402	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 39,23	R\$ 48,68	R\$ 48,68	0,01 %
4.17.15	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 16,76	R\$ 20,79	R\$ 20,79	0,00 %
4.17.16	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 94,61	R\$ 117,40	R\$ 117,40	0,03 %
4.17.17	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 320,15	R\$ 397,27	R\$ 397,27	0,09 %

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 000900172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

000387

**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 005/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,08%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.17.18	COMP 009	Próprio	ARMAÇÃO METÁLICA PARA APOIO DE REFLETORES EM TUBO DE ACO	M²	-	R\$ 481,81	R\$ 597,62	R\$	- 0,00 %
Total sem BDI								344.191,86	
Total do BDI								82.842,14	
Total Geral								427.033,99	

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira:
Engenheiro Civil
CREA Nº 000000172/11

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

000388

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
4.17	ILUMINAÇÃO EXTERNA	100,00%		40,00%	40,00%			20,00%
		12.489,75		4.999,90	4.999,90			2.499,95
	Porcentagem		8,29%	12,4%	14,79%	31,55%	19,04%	13,94%
	Custo		35.411,66	52.942,81	63.148,95	134.712,87	81.289,85	59.529,94
	Porcentagem Acumulado		8,29%	20,69%	35,48%	67,02%	86,06%	100,0%
	Custo Acumulado		35.411,66	88.364,37	151.501,32	286.214,19	367.504,05	427.033,99

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81



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 005/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.634,36	1,32 %
2	PISTA	R\$ 119.249,88	27,93 %
3	PALCO COBERTO	R\$ 95.486,28	22,36 %
4	PRÉDIO	R\$ 206.663,47	48,40 %

Total sem BDI	344.191,85
Total do BDI	82.842,14
Total Geral	427.033,99

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

000389



000300

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 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 028 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
2	PISTA	5.634,36	21,49%	33,30%	33,89%	8,63%	0,63%	2,06%
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	14.814,52	100,00%					
2.2	CERCAS	73.013,70	100,00%	50,00%	50,00%			
2.3	INFRAESTRUTURA	13.411,18	60,00%	20,00%	20,00%			
2.4	SUPERESTRUTURA	1.751,52	100,00%	30,00%	70,00%			
2.5	ALVENARIA	6.259,30	20,00%			80,00%		
2.6	REVESTIMENTO	7.544,46	20,00%			70,00%	10,00%	
2.7	PINTURA	2.455,20	100,00%					100,00%
3	PALCO COBERTO	95.486,28	100,00%		5,03%	74,70%	9,52%	10,76%
3.1	INFRAESTRUTURA	0,00	100,00%					
3.2	SUPERESTRUTURA	0,00	20,00%	80,00%				
3.3	ALVENARIA	0,00	100,00%	40,00%	60,00%			
3.4	ESQUADRIAS	23.993,31	100,00%		20,00%	80,00%		
3.5	FORRO	841,13	100,00%					100,00%
3.6	COBERTURA	33.320,83	100,00%			100,00%		
3.7	REVESTIMENTO	132,21	100,00%					100,00%
3.8	PISOS INTERNOS	18.600,28	100,00%			100,00%		
3.9	INSTALACOES HIDRAULICAS	418,20	100,00%			50,00%	50,00%	
3.10	INSTALAÇÕES SANITARIAS	0,00	100,00%					100,00%
3.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	5.242,67	100,00%					100,00%
3.12	PINTURA	12.837,85	100,00%					100,00%
PRÉDIO		206.663,47	2,01%	6,40%	8,68%	25,69%	34,57%	22,65%
4.1	SERVICOS INICIAIS	358,33	100,00%					
4.2	INFRAESTRUTURA	4.858,04	20,00%	80,00%				
4.3	SUPERESTRUTURA	10.854,85	100,00%	40,00%	60,00%			
4.4	ALVENARIA	32.101,66	100,00%		20,00%	80,00%		
4.5	REVESTIMENTO	38.186,85	100,00%					100,00%
4.6	COBERTURA	7.680,64	100,00%			100,00%		
4.7	ESQUADRIAS	14.432,84	100,00%					100,00%
4.8	VIDROS	3.378,60	100,00%			100,00%		
4.9	FORRO	10.099,50	100,00%			50,00%	50,00%	
4.10	PINTURA	27.191,88	100,00%					100,00%
4.11	PISO INTERNO	6.705,52	100,00%					100,00%
4.12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	13.526,46	10,00%			40,00%	25,00%	25,00%
4.13	INSTALAÇÕES SANITARIAS	6.117,83	100,00%			40,00%	25,00%	25,00%
4.14	INSTALAÇÕES ELETRICAS	9.628,54	100,00%			40,00%	25,00%	25,00%
4.15	COMBATE A INCÊNDIO	6.966,16	100,00%					100,00%
4.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.078,42	100,00%					100,00%

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 100000172/MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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
Telefone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,48%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,08%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	275,58	275,58		
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 17/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	200,52	2,00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	10,44	20,88		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,01	14,01		
Insumo	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARFI HADA (PFORMA)	Material	M	4,0000000	5,92	23,68		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" DF "2 0 X 1 125" M	Material	m²	1,0000000	208,21	208,21		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	9,41	1,03		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGFI IM OU EQUIVAI FNTE DA RFGIAO	Material	M	1,0000000	5,77	5,77		
				MO sem LS =>	15,99	LS =>	13,99	MO com LS =>	29,98
				Valor do BDI =>	66,38	Valor com BDI =>	341,96		
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74077/002 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	3,06	3,06		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	10,44	1,04		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,01	1,40		
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	9,25	0,18		
Insumo	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARFI HADA (PFORMA)	Material	M	0,0360000	5,92	0,21		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	9,25	0,09		
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material	M	0,0320000	4,40	0,14		
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,97	MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI =>	0,73	Valor com BDI =>	3,79		
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73960/001 SINAPI	INSTALIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PICANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KW/20CV EXCL FORN MEDIDOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1.219,49	1.219,49		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	10,44	250,56		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	14,26	342,24		
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	20,0000000	6,32	126,40		
Insumo	00001875 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA FITRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,56	5,12		
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	12,0000000	1,64	19,68		
Insumo	00012056 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	Material	M	1,0000000	23,77	23,77		
Insumo	00003406 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "15" KV	Material	UN	4,0000000	21,19	84,76		
Insumo	00012344 SINAPI	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	3,72	11,16		
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0000000	43,11	86,22		
Insumo	00004481 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGFI IM OU EQUIVAI FNTE DA RFGIAO	Material	M	6,0000000	39,21	235,26		
Insumo	00012092 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARTOSIA/MARMORF 100A/250V	Material	UN	1,0000000	33,38	33,38		
				MO sem LS =>	271,12	LS =>	237,20	MO com LS =>	508,32
				Valor do BDI =>	293,77	Valor com BDI =>	1.513,26		
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73805/001 SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. DE ADORNATIVAS E VEZES.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	252,26	252,26		
Composição Auxiliar	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0150000	110,66	1,65		

Mauro Sérgio da Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 100000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana-MA
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	73485 SINAPI	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,000000	23,73	23,73
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,030000	10,44	73,39
Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000	10,46	0,73
Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000	13,32	0,93
Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,340000	13,85	87,80
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	14,26	4,27
Auxiliar	6045 SINAPI	CONCRETO FCk=15MPa, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,015000	295,46	4,43
Auxiliar	73372 SINAPI	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 8"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,020000	20,83	21,24
Insumo	00005085 SINAPI	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	Material	UN	0,0058000	12,38	0,07
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 20 x 110 M F = 10 MM	Material	m²	0,3860000	16,00	6,17
Insumo	00011891 SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	0,5360000	2,05	1,09
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	0,2140000	0,18	0,03
Insumo	00011487 SINAPI	CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	Material	UN	0,0058000	12,45	0,07
Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	0,0057000	8,93	0,05
Insumo	00021127 SINAPI	FTT ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0240000	2,44	0,05
Insumo	00012128 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,0230000	6,46	0,14
Insumo	00011056 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3/8 X 30 MM (1 1/4")	Material	UN	1,2800000	0,06	0,07
Insumo	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,9000000	5,92	5,32
Insumo	00004448 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,7000000	10,82	7,57
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1000000	9,41	0,94
Insumo	00005088 SINAPI	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	Material	UN	0,0058000	1,78	0,01
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15830) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIRA PINTADA	Material	UN	0,0115000	106,90	1,22
Insumo	00012296 SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,0461000	2,76	0,12
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material	M	0,2500000	4,40	1,10
Insumo	00012147 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,0220000	9,60	0,21
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	0,3180000	20,65	6,56
Insumo	00010490 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	0,0230000	74,03	1,70
Insumo	00010952 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"	Material	KG	0,3030000	3,04	0,92
Insumo	00011443 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	Material	UN	0,0346000	3,56	0,12
Insumo	00012298 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	Material	UN	0,0481000	12,20	0,56

MO sem LS => 86,60 LS => 75,77 MO com LS => 162,37
Valor do BDI => 60,76 Valor com BDI => 313,02

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	1,000000	3,52	3,52
Insumo	10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0001000	82,61	0,00
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHF)	Equipamento	H	0,0074000	242,04	1,79
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHF)	Equipamento	H	0,0075000	206,64	1,54
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0150000	13,21	0,19
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	73,30	0,00

MO sem LS => 0,10 LS => 0,09 MO com LS => 0,19
Mauro Sérgio da Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA
Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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° 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodelos do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

				Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,36
2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93594 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	0,87	0,87		
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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0058000	143,30	0,83		
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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014500	29,11	0,04		
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,07
2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74205/001 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,23	1,23		
Composição Auxiliar	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0079400	147,25	1,16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0069000	10,44	0,07		
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,52
2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74153/001 SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	0,18	0,18		
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MATERIA 1A CATEGORIA MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0011848	137,88	0,16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023697	10,44	0,02		
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79484 SINAPI	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	43,03	43,03		
Composição Auxiliar	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0100000	63,54	0,63		
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	137,88	0,68		
Composição Auxiliar	6259 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	114,96	1,14		
Composição Auxiliar	6879 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEMCOM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	108,20	0,53		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	10,44	0,15		
Composição Insumo	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	34,70	39,90		
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	10,39			Valor com BDI =>	53,39
2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3145 SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO Equipamento	m³	1,0000000	2,86	2,86		
Insumo	10590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	36,67	0,00		
Insumo	10723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0017000	145,68	0,24		
Insumo	10610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0027000	51,82	0,13		
Insumo	10698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	118,24	1,05		
Insumo	10625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	2,81	0,00		
Insumo	10739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	3,96	0,01		
Insumo	10642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	74,83	0,00		
Insumo	10756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0044000	191,39	0,84		

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREAM 1000000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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° 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodelos do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	10667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	23,97	0,01
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0222000	13,21	0,29
Insumo	10780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHF)	Equipamento	H	0,0037000	81,08	0,29

MO sem LS => 0,15 LS => 0,14 MO com LS => 0,29
Valor do BDI => 0,68 Valor com BDI => 3,54

2.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73692 SINAPI	LASTRO DE AREIA MEDIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	47,47	47,47		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	10,44	20,88		
Auxiliar Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	23,13	26,59		
				MO sem LS =>	9,26	LS =>	8,10	MO com LS =>	17,36
				Valor do BDI =>		11,43	Valor com BDI =>		59,90

2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SEMED- Próprio INH10000002	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE ESTACAS 20 X 20 CM EM MADEIRA	PARE - PAREDES/PAINEIS	UN	1,0000000	144,74	144,74		
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	10,96	8,76		
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,85	5,54		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,85	5,54		
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,85	5,54		
Composição	79475 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0200000	273,60	5,47		
Auxiliar			MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	18,36	0,16		
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2018	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	18,36	0,16		
Auxiliar			MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	18,36	0,16		
Insumo	00003989 SINAPI	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLIVAI FMTF DA REGIAO	Material	m³	0,1000000	1.229,67	122,96		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	9,25	1,85		
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	7,97	MO com LS =>	17,07
				Valor do BDI =>		34,86	Valor com BDI =>		179,60

2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SEMED- Próprio INH10000003	FORN. E COLOC. REGUAS CSX22,5CM EM MADEIRA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	45,41	45,41		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,85	6,92		
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	10,96	2,19		
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	10,96	2,19		
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	10,96	2,19		
Insumo	00004006 SINAPI	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	m³	0,0570000	555,82	31,88		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,5000000	9,25	4,62		
				MO sem LS =>	4,20	LS =>	3,68	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>		10,93	Valor com BDI =>		56,34

2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SEMED- Próprio INH10000004	FORN. E COLOC. CANCELA EM REGUAS (6X20CM) EM MADEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UND	1,0000000	302,86	302,86		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	13,85	11,08		
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	10,96	4,38		
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	10,96	4,38		
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	10,96	4,38		
Insumo	851 ORSE	Dobraçã portão 8", em latão, cfixação por parafusos (imab - ref. do 0965 ou similar)	Material	un	2,0000000	44,24	88,48		
Insumo	1844 ORSE	Portão em madeira lei, tipo assoalho, fechado, de abrir	Material	m²	1,0000000	198,92	198,92		
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	6,23	MO com LS =>	13,35
				Valor do BDI =>		72,95	Valor com BDI =>		375,81

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74143/001 SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	40,55	40,55
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0288000	200,52	5,77
Auxiliar			FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0288000	200,52	5,77
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6710000	10,44	7,00
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3350000	14,10	4,72
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3350000	14,10	4,72
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3350000	14,10	4,72
Insumo	00000346 SINAPI	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,5400000	11,59	6,25
Insumo	00000333 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BSWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1310000	11,10	1,45

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREM Nº 1000000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

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: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,08%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
95474 SINAPI		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	1,0000000	412,41	412,41		
87335 SINAPI		ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,2850000	288,43	81,83		
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	10,44	73,08		
88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	14,10	98,70		
00007258 SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20* CM	DIVERSOS Material	UN	795,0000000	0,20	159,00		
				MO sem LS =>	86,23	LS =>	75,45	MO com LS =>	161,88
				Valor do BDI =>		99,34	Valor com BDI =>		511,75

2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
74254/002 SINAPI		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,81	6,81		
88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,01	1,40		
88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	10,94	1,09		
00000034 SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1000000	3,69	4,05		
00000337 SINAPI		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	9,25	0,27		
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,13
				Valor do BDI =>		1,64	Valor com BDI =>		8,45

2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
73942/002 SINAPI		ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,64	6,64		
88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,01	1,40		
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	10,44	1,04		
00000039 SINAPI		ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1000000	3,66	4,02		
00000337 SINAPI		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	9,25	0,18		
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,97	MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI =>		1,50	Valor com BDI =>		8,23

2.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
74138/003 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	382,45	382,45		
88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	14,01	8,40		
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	10,44	16,70		
88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	14,10	8,46		
88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	14,01	8,40		
00001527 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (SEM ROTA) IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Material	m³	1,0500000	324,02	340,22		
00010485 SINAPI			Equipamento	H	0,3000000	0,83	0,27		
				MO sem LS =>	19,19	LS =>	16,79	MO com LS =>	35,98
				Valor do BDI =>		92,13	Valor com BDI =>		474,58

2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87503 SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	1,0000000	39,21	39,21
87292 SINAPI		ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	289,54	2,83
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6850000	10,44	7,15
88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	14,10	19,31
00007266 SINAPI		BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	DIVERSOS Material	MIL	0,0279300	333,14	9,30

Sergio de Assis Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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
Telefone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,06	0,20	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,00	0,42	
			MO sem LS =>	12,44	LS =>	10,88	MO com LS =>	23,32
			Valor do BDI =>	9,44			Valor com BDI =>	48,85

2.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,50	2,50	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	10,44	0,07	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,10	0,98	
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	346,77	1,45	
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,10

2.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74001/001 SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESURA 0,5CM, PRPARO MECANICO DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	15,33	15,33	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0036000	0,87	0,00		
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0036000	14,88	0,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	10,44	5,22	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,10	7,05	
Insumo	00000371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	7,0000000	0,43	3,01	
			MO sem LS =>	5,63	LS =>	4,92	MO com LS =>	10,55
			Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	19,02

2.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73445 SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS FOMAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,81	5,81	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	10,44	1,09	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3150000	14,04	4,42	
Insumo	00001107 SINAPI	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	Material	KG	0,4400000	0,88	0,29	
Insumo	00011162 SINAPI	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	UN	0,0150000	1,28	0,01	
			MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,77
			Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	7,20

3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55835 SINAPI	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	36,54	36,54	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	10,44	36,54	
			MO sem LS =>	18,20	LS =>	14,18	MO com LS =>	30,38
			Valor do BDI =>	8,80			Valor com BDI =>	45,34

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83901 SINAPI	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	12,98	12,98
Composição Auxiliar	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7200000	7,24	5,21
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	10,96	1,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	10,44	0,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	14,10	0,28
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	14,01	1,05
Composição Auxiliar	6045 SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	295,46	2,95
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	9,60	0,09

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA N° 1100000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00006189 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,2218000	6,50	1,44
			MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,35	MO com LS => 5,03
			Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI => 16,10

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92718 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	416,91	416,91
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	CHP	0,6720000	0,97	0,65
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	CHI	1,1740000	0,28	0,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	10,44	57,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	14,10	26,02
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	14,01	25,86
Insumo	00034493 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m ³	1,1030000	277,86	306,25
			MO sem LS =>	49,84	LS =>	43,60	MO com LS => 93,44
			Valor do BDI =>	100,43			Valor com BDI => 517,34

3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73935/002 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m ²	1,0000000	47,96	47,96
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0138000	354,98	4,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	10,44	9,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	14,10	16,07
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 Furos, de 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	54,0000000	0,33	17,82
			MO sem LS =>	12,30	LS =>	10,78	MO com LS => 23,06
			Valor do BDI =>	11,55			Valor com BDI => 59,51

3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73880/002 SINAPI	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUFI A 2A A 17AR 2A F DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,0000000	570,70	570,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5200000	10,44	57,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	14,10	19,74
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	13,85	51,93
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,0100000	46,27	0,46
Insumo	0000184 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60* CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	140,67	140,67
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,7200000	0,46	0,79
Insumo	00011447 SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA ROI A COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	39,22	117,66
Insumo	00020007 SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	10,0000000	4,94	49,40
Insumo	00005072 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	Material	KG	0,2000000	16,56	3,31
Insumo	00004964 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO EM AMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	121,56	121,56
Insumo	00004378 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO 7INC; CARPÇA CHATA FEMDA SIMPI FR 7 X 65 MM	Material	UN	8,0000000	0,48	3,84
Insumo	00004419 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0000000	0,62	3,72
			MO sem LS =>	58,94	LS =>	51,57	MO com LS => 110,51
			Valor do BDI =>	137,48			Valor com BDI => 708,18

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

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

000399

**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° 005/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Composição	91295 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS DIVERSOS	UN	1,0000000	220,72	220,72		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	10,44	6,69		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	13,85	17,75		
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	34,11	102,33		
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99		
Insumo	00020322 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MFI AMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	92,96	92,96		
				MO sem LS =>	11,23	LS =>	9,82	MO com LS =>	21,05
				Valor do BDI =>	53,17	Valor com BDI =>		273,89	

3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74068/002 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DF	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS DIVERSOS	UN	1,0000000	70,41	70,41		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	10,96	14,24		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	13,85	18,00		
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	38,17	38,17		
				MO sem LS =>	14,76	LS =>	12,91	MO com LS =>	27,67
				Valor do BDI =>	16,96	Valor com BDI =>		87,37	

3.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73792/001 SINAPI	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	61,97	61,97		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	10,96	13,15		
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,55	8,78		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,01	7,00		
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1000000	9,25	0,92		
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material	KG	1,5000000	0,43	0,64		
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE 60 X 60" CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SFM COL OCACAO	Material	m²	1,0800000	9,72	10,49		
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0100000	17,91	0,17		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0500000	9,25	0,46		
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGI 1M OU EQUIVAI FNTF DA REGIAO	Material	M	2,0000000	4,86	9,72		
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGI 1M OU EQUIVAI FNTF DA REGIAO	Material	M	0,5000000	21,26	10,64		
				MO sem LS =>	13,18	LS =>	11,53	MO com LS =>	24,71
				Valor do BDI =>	14,92	Valor com BDI =>		76,89	

3.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72114 SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	81,96	81,96		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,44	10,44		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,27	9,27		
Insumo	00010966 SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	15,0000000	4,15	62,25		
				MO sem LS =>	8,64	LS =>	7,55	MO com LS =>	16,19
				Valor do BDI =>	19,74	Valor com BDI =>		101,70	

3.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	75381/001 SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	36,34	36,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	10,44	2,29
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	12,34	2,71

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira

Engenheiro Civil

CREA N° 100000172MA

Servicol

CNPJ: 34.777.223/0001-81



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS	Material	CJ	1,4200000	1,30	1,84	
Insumo	00025007	SINAPI	TELHA DE ACO ZINCADO ONDULADA, A = 17" MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1700000	25,22	29,50	
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,97	MO com LS =>	4,22
				Valor do BDI =>	8,75			Valor com BDI =>	45,09

3.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73970001	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 112 X 5 1/4	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	7,78	7,78	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	10,44	1,25	
Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	13,32	1,59	
Composição	6381	SINAPI	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0060000	103,74	0,82	
Auxiliar			CHAPA PERFIL TUPO ACO COM CONVERSOR DIFESI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					
Insumo	00004774	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67	Material	KG	1,0500000	4,12	4,32	
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,75
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	9,85

3.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E ACRESCENTO DE ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	390,56	390,56	
Composição	94862	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	200,52	200,52	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	10,44	62,64	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,10	28,20	
Auxiliar	00007325	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SFM ARMACAO	Material	KG	20,0000000	4,96	99,20	
				MO sem LS =>	60,93	LS =>	53,30	MO com LS =>	114,23
				Valor do BDI =>	94,08			Valor com BDI =>	484,64

3.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM AF 08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	25,51	25,51	
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	354,98	15,29	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	10,44	1,72	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	14,10	4,85	
Auxiliar	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,4350000	8,33	3,62	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,46	0,23	
				MO sem LS =>	5,22	LS =>	4,57	MO com LS =>	9,79
				Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	31,85

3.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUI USO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	95,09	95,09	
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	354,98	7,09	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	10,44	3,13	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	14,10	8,46	
Auxiliar	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (A) TUBA X ESPESSURA	Material	M	1,0000000	1,45	1,45	
Insumo	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 16" MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	1,0000000	74,98	74,98	
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	5,59	MO com LS =>	11,99
				Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	117,99

3.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72135	SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,35	3,35
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0020000	336,91	0,67
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	10,44	2,61
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	14,10	0,07

João Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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° 005/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

		MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,42
		Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,15
3.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	10,99	4,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	14,07	5,19
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,22	0,15
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,91	3,08
		MO sem LS =>	4,23	LS =>	3,71	MO com LS =>	7,94
		Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	15,47
3.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,57	20,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	10,99	2,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,07	2,81
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	9,73	0,12
Insumo	00011753 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	15,45	15,45
		MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,30
		Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	25,52
3.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8021 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	196,29	196,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	10,99	21,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1000000	14,07	29,54
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	110,58	110,58
Insumo	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,2000000	2,71	0,54
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/4"	Material	UN	2,0000000	12,01	24,02
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,3200000	30,11	9,63
		MO sem LS =>	23,63	LS =>	20,88	MO com LS =>	44,31
		Valor do BDI =>	47,28			Valor com BDI =>	243,57
3.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	99,60	99,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	10,44	1,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	14,07	5,48
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	72,16	72,16
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/4"	Material	UN	2,0000000	8,91	17,82
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0507000	42,63	2,18
		MO sem LS =>	3,43	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,44
		Valor do BDI =>	23,99			Valor com BDI =>	123,59
3.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	73984005 SINAPI	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0154000	17,64	0,27

 Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA N° 000000172MA

 Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana-MA
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição Auxiliar	5875 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0142500	76,95	1,09	
Composição Auxiliar	5877 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0007500	30,69	0,02	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1283000	14,80	1,89	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5967000	10,44	8,22	
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	3,36 MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	2,28	Valor com BDI =>	11,77	

3.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,78	10,78	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	10,99	3,29	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,07	4,22	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,22	0,12	
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	3,00	3,15	
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,01 MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI =>	2,59	Valor com BDI =>	13,37	

3.10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,10	16,10	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	10,99	4,17	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,07	5,34	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	41,79	0,45	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,22	0,15	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	36,29	0,59	
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,15	5,40	
				MO sem LS =>	4,36	LS =>	3,81 MO com LS =>	8,17
				Valor do BDI =>	3,87	Valor com BDI =>	19,97	

3.10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,98	23,98	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	10,99	6,15	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	14,07	7,87	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0247000	41,79	1,03	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1870000	1,22	0,22	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	36,29	1,39	
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	6,98	7,32	
				MO sem LS =>	6,43	LS =>	5,62 MO com LS =>	12,05
				Valor do BDI =>	5,77	Valor com BDI =>	29,75	

3.10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,81	30,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	10,99	8,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	14,07	10,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	41,79	1,51

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira

Engenheiro Civil

CREA Nº 1000000172MA

Servicol

CNPJ: 34.777.223/0001-81

000403


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,22	0,30				
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	36,29	2,15				
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	7,92	8,31				
						MO sem LS =>	8,50	LS =>	7,43	MO com LS =>	15,93	
						Valor do BDI =>	7,42	Valor com BDI =>				38,23

3.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	IN-II - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,66	14,66				
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	10,89	1,48				
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	14,07	1,89				
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83				
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	41,79	0,61				
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA	Material	UN	1,0000000	8,70	8,70				
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	1,22	0,04				
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	15,30	0,30				
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	36,29	0,61				
						MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,90	
						Valor do BDI =>	3,53	Valor com BDI =>				18,19

3.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	9540	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MENOR E ATERRAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II JUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	810,33	810,33				
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	10,44	62,64				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	14,28	85,56				
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, FOSFATADA = 3MM DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	2,0000000	0,53	1,06				
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	21,32	21,32				
Insumo	00000985	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	36,0000000	4,35	156,60				
Insumo	00039680	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	64,67	64,67				
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	22,24	44,48				
Insumo	00011856	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATF 10 MM2	Material	UN	2,0000000	3,56	7,12				
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	14,98	14,98				
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	1,64	3,28				
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	9,0000000	3,18	28,62				
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	29,16	29,16				
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM PARA ISO FM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	4,25	4,25				
Insumo	00004336	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	2,80	5,60				
Insumo	00005054	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	Material	UN	1,0000000	280,74	280,74				
Insumo	00020256	SINAPI	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO FICTICIA APARENTIF	Material	UN	1,0000000	0,25	0,25				
						MO sem LS =>	67,78	LS =>	59,30	MO com LS =>	127,08	
						Valor do BDI =>	195,20	Valor com BDI =>				1.005,53

3.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	106,52	106,52
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4832000	10,44	46,80

Engenheiro Civil
 CREA Nº 100000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

000404


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 005/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6789000	14,10	23,67		
Insumo	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1580000	3,66	7,89		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTF)	Material	m³	0,0653000	23,13	1,51		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	0,60	1,80		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 22 X 11 M F = 17 MM	Material	m²	0,0600000	28,39	1,58		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,46	8,51		
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,0040000	66,04	0,26		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,0365000	66,04	2,41		
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20* CM	Material	UN	60,4800000	0,20	12,09		
				MO sem LS =>	31,80	LS =>	27,62	MO com LS =>	59,62
				Valor do BDI =>	25,66	Valor com BDI =>	132,18		

3.11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	55865 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES FORNECIMENTO F INSTAL AÇAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	16,53	16,53		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	11,13	5,00		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	14,26	6,41		
Insumo	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	4,66	5,12		
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	4,59	MO com LS =>	9,83
				Valor do BDI =>	3,98	Valor com BDI =>	20,51		

3.11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83407 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES FORNECIMENTO F INSTAL AÇAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	16,07	16,07		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	11,13	5,00		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	14,26	6,41		
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	4,24	4,66		
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	4,59	MO com LS =>	9,83
				Valor do BDI =>	3,87	Valor com BDI =>	19,94		

3.11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74252001 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO F INSTAL AÇAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	11,09	11,09		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,13	3,33		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,26	4,27		
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	3,18	3,49		
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,06	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>	2,67	Valor com BDI =>	13,76		

3.11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73613 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES FORNECIMENTO F INSTAL AÇAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	9,84	9,84		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,13	3,33		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,26	4,27		
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	2,04	2,24		
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,06	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>	2,37	Valor com BDI =>	12,21		

3.11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73860008 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO F INSTAL AÇAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	2,75	2,75
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	10,44	0,62
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	14,26	0,71
Insumo	00000984 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0112000	2,44	0,02

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

SERVICOL
CNPJ 34.777.223/0001-81

000405


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 005/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodelos do Município de Buritirana- Ma

PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,41
3.11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73860/009 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO F INSTAL AÇAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	3,22	3,22		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	10,44	0,63		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	14,26	0,88		
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,0000000	1,71	1,71		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0112000	2,44	0,02		
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,99
3.11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73860/013 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO F INSTAL AÇAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	12,86	12,86		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	10,44	1,04		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,26	1,42		
Insumo	00000986 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0000000	10,40	10,40		
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	15,95
3.11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73860/007 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO F INSTAL AÇAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	1,57	1,57		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	10,44	0,41		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,26	0,57		
Insumo	00000983 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0112000	2,44	0,02		
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,94
3.11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83540 SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL AÇAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	11,36	11,36		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	11,13	2,22		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,26	2,85		
Insumo	00007528 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO C)	Material	UN	1,0000000	6,29	6,29		
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,37
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	14,09
3.11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4793 SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	43,09	43,09		
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	14,52	10,89		
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	18,07	13,55		
Insumo	19412 SEINFRA	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	Material	UN	1,0000000	12,21	12,21		
Insumo	12107 SEINFRA	TOMADA 2POLOS E TERRA	Material	UN	1,0000000	6,44	8,44		
				MO sem LS =>	13,04	LS =>	11,40	MO com LS =>	24,44
				Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	53,47
3.11.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72331 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO F INSTAL AÇAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	6,97	8,97		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	11,13	1,66		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,26	3,66		

João Oliveira
 Buritirana - MA
 1101000172MA -

SERVICOL
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

000406



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 005/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00007564 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	3,75	3,75
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,11	MO com LS => 4,52
			Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI => 11,13
3.11.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	320,15	320,15
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	11,13	27,82
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	14,26	35,85
Insumo	00012038 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	1,0000000	256,68	256,68
			MO sem LS =>	29,16	LS =>	25,51	MO com LS => 54,67
			Valor do BDI =>	77,12			Valor com BDI => 397,27
3.11.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO	UN	1,0000000	10,71	10,71
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	14,26	1,78
Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	8,93	8,93
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,73	MO com LS => 1,56
			Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI => 13,29
3.11.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83387 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO	UN	1,0000000	4,85	4,85
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	11,13	1,66
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,26	2,13
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRIGADO	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,53	MO com LS => 3,27
			Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI => 6,01
3.11.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73953004 SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	142,63	142,63
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	10,44	12,52
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	14,26	17,11
Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	2,0000000	56,50	113,00
			MO sem LS =>	13,55	LS =>	11,66	MO com LS => 25,41
			Valor do BDI =>	34,35			Valor com BDI => 176,98
3.11.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68069 SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO	UN	1,0000000	39,31	39,31
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	11,13	4,45
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,26	5,70
Insumo	00003380 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMP	Material	UN	1,0000000	29,16	29,16
			MO sem LS =>	4,66	LS =>	4,08	MO com LS => 8,74
			Valor do BDI =>	9,46			Valor com BDI => 48,77
3.11.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72251 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO	M	1,0000000	10,54	10,54
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	11,13	1,44
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,26	1,85
Insumo	00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	7,11	7,25
			MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,32	MO com LS => 2,83

Mauro Sérgio da Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1900000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,08%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

				Valor do BDI =>	2,53	Valor com BDI =>			13,07
3.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74133/002 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,34	14,34		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	10,44	2,61		
Auxiliar									
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	14,04	4,91		
Auxiliar									
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000	0,47	0,23		
Insumo	00004053 SINAPI	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	Material	GL	0,1600000	41,21	6,59		
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,46
				Valor do BDI =>	3,45	Valor com BDI =>			17,79
3.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,43	7,43		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	10,44	0,50		
Auxiliar									
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,04	1,82		
Auxiliar									
Insumo	00007345 SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	15,51	5,11		
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	1,78	Valor com BDI =>			9,21
3.12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74065/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,83	16,83		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	10,44	3,65		
Auxiliar									
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,04	5,61		
Auxiliar									
Insumo	00006086 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	53,46	2,99		
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,47	0,18		
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	11,44	0,45		
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	24,71	3,95		
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	3,71	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	4,05	Valor com BDI =>			20,88
3.12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95468 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,35	26,35		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	10,44	8,35		
Auxiliar									
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	14,04	11,23		
Auxiliar									
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1200000	22,84	2,71		
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	1,98	0,59		
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	11,44	0,34		
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1440000	21,80	3,13		
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,82	MO com LS =>	16,76
				Valor do BDI =>	8,34	Valor com BDI =>			32,89
4.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74141/002 SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TLOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	64,93	64,93		
Composição	94969 SINAPI	ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0450000	222,44	10,00		
Composição	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0450000	18,11	0,81		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	10,44	8,87		
Auxiliar									
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	14,10	4,93		
Auxiliar									
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	14,01	2,66		
Auxiliar									
Insumo	00003747 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM CONCRETO)	Material	m²	1,0000000	29,02	29,02		

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira

Engenheiro Civil

CREA Nº 100000172111

 SERVICOL
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	Material	M	1,1000000	5,82	6,51
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	9,41	0,18
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,3000000	6,50	1,95

MO sem LS => 8,57 LS => 7,50 MO com LS => 16,07

Valor do BDI => 15,64 Valor com BDI => 80,57

4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	46,22	46,22
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	47,20	0,70
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,43	0,93
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	1,02	2,22
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	13,21	14,79
Insumo	12081 SEINFRA	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,39	9,75

MO sem LS => 17,40 LS => 15,22 MO com LS => 32,62

Valor do BDI => 11,13 Valor com BDI => 57,35

4.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87546 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	15,55	15,55
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	344,49	7,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	10,44	1,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	14,10	6,48

MO sem LS => 4,91 LS => 4,30 MO com LS => 9,21

Valor do BDI => 3,74 Valor com BDI => 19,29

4.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93395 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,15	30,15
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AJUDANTE OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,92	9,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	10,44	3,86
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,48	2,33
Insumo	00000533 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	12,87	13,64
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,4200000	3,06	1,28

MO sem LS => 5,88 LS => 5,14 MO com LS => 11,02

Valor do BDI => 7,26 Valor com BDI => 37,41

4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73931/001 SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	26,55	26,55
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	10,96	8,57
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	14,01	7,70
Insumo	00003989 SINAPI	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLIVAI FNTF DA REGIAO	Material	m³	0,0095000	1.229,67	11,88
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0650000	9,25	0,60

MO sem LS => 6,53 LS => 5,72 MO com LS => 12,25

Valor do BDI => 6,39 Valor com BDI => 32,94

4.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74088/001 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXC LUINDO MADEIRAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	30,31	30,31

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira.

Engenheiro Civil

CREA Nº 100000172/MA

 Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

**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 005/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	10,44	2,29		
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	12,34	2,71		
Composição	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,4200000	0,18	0,25		
Insumo	00004299 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA FIBROCEM	Material	UN	1,4200000	0,83	1,32		
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,1500000	20,85	23,74		
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,97	MO com LS =>	4,22
				Valor do BDI =>	7,30	Valor com BDI =>	37,81		

4.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 08/2018	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	28,62	28,62		
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	CHP	0,0132000	9,32	0,12		
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	CHI	0,0183000	8,79	0,16		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	10,44	2,94		
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	12,34	2,31		
Composição	00040869 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (CORTADO CAIXA)	Material	M	1,0500000	15,44	16,21		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	9,25	0,07		
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	30,62	0,04		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIFERENTES	Material	310ML	0,0530000	30,11	1,59		
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	87,81	5,18		
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	6,89	Valor com BDI =>	35,51		

4.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73910/001 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS E ANIS	UN	1,0000000	441,50	441,50		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3240000	10,44	34,70		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3440000	14,10	18,95		
Composição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1,0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0096000	307,85	2,95		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	13,85	27,42		
Auxiliar	00000184 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E = *3" CM, L = *13" CM, *60 CM A 120" CM X *210" CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	140,67	140,67		
Insumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15630) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	99,11	99,11		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,5760000	10,42	6,00		
Insumo	00002427 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SFM ANFIR	Material	UN	3,0000000	10,14	30,42		
Insumo	00004378 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FFMDA SIMPI F8 7 X 85 MM	Material	UN	6,0000000	0,48	2,88		
Insumo	00004419 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0000000	0,82	3,72		
Insumo	00020006 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMPERIAL/FOURTEIRA OU SIMILAR	Material	M	9,6000000	7,78	74,68		
				MO sem LS =>	37,38	LS =>	32,70	MO com LS =>	70,08
				Valor do BDI =>	108,35	Valor com BDI =>	547,85		

4.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73910/009 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANFIR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS E ANIS	UN	1,0000000	832,68	832,68
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7020000	10,44	38,64
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5120000	14,10	21,31

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0108000	307,85	3,32		
Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1800000	13,85	30,33		
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= 3 CM, L= 13 CM, 60 CM A 120* CM X 210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROVA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	212,84	212,84		
Insumo	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA ROI A COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	39,22	235,32		
Insumo	00020017	SINAPI	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA 10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGILIM OU FOLIVAI FNTF DA REGIAO	Material	M	10,8000000	6,44	69,55		
Insumo	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2")	Material	UN	6,0000000	0,29	1,74		
Insumo	00035274	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	M	0,1800000	40,89	7,36		
Insumo	00005020	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	UN	2,0000000	102,76	205,52		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6480000	10,42	6,75		
					MO sem LS =>	41,83	LS =>	36,43	MO com LS =>	78,06
					Valor do BDI =>	200,59	Valor com BDI => 1.033,27			

4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85010	SINAPI	CADILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	294,07	294,07		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	10,44	12,52		
Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	13,32	10,65		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,10	4,23		
Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	307,85	1,84		
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	264,83	264,83		
					MO sem LS =>	12,69	LS =>	11,11	MO com LS =>	23,80
					Valor do BDI =>	70,84	Valor com BDI => 384,91			

4.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTAL ACOO INCLUISE MASSA PARA VEDAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	98,52	98,52		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	10,44	5,22		
Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,33	6,16		
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	6,27	9,40		
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	77,74	77,74		
					MO sem LS =>	5,13	LS =>	4,48	MO com LS =>	9,62
					Valor do BDI =>	23,73	Valor com BDI => 122,25			

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOI DURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	322,43	322,43		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	10,44	4,17		
Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	12,33	24,66		
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	282,96	282,96		
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM DIAMETRO = 16 MM CARPCA ARAUJI ADA	Material	UN	4,0000000	2,66	10,64		
					MO sem LS =>	13,13	LS =>	11,48	MO com LS =>	24,61
					Valor do BDI =>	77,67	Valor com BDI => 400,10			

4.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,68	1,68
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	10,44	0,14
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	14,04	0,75

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,08%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	L	Quant.	Valor Unit	Total	
	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			0,1600000	4,99	0,79	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,78
			Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,08
4.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93391 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	25,53	25,53	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	12,92	3,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	10,44	1,56	
Composição Auxiliar	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MATERIAL	KG	4,8600000	0,48	2,33	
Insumo	00001297 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	16,81	17,81	
Insumo	00034357 SINAPI	RE.JUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	3,06	0,73	
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,97
			Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	31,68
4.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88571 SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INH-I - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,47	28,47	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	10,99	5,49	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,07	7,03	
Insumo	00011757 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	15,95	15,95	
			MO sem LS =>	5,74	LS =>	5,02	MO com LS =>	10,76
			Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	35,32
4.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79627 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	597,76	597,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	10,44	24,01	
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0033000	281,42	0,92	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	13,32	63,93	
Insumo	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	2,71	1,89	
Insumo	00025976 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= 3,0" CM	Material	m²	1,0000000	507,01	507,01	
			MO sem LS =>	40,36	LS =>	35,32	MO com LS =>	75,68
			Valor do BDI =>	144,00			Valor com BDI =>	741,76
4.12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO F INSTAL ACÃO AF 12/2013	INH-I - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,83	6,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	10,44	0,52	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,07	2,11	
Insumo	00011681 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	4,16	4,16	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0175000	2,64	0,04	
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,27
			Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,47
4.12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO F INSTAL ACÃO AF 12/2013	INH-I - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	342,06	342,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	10,44	4,59	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	14,07	10,97	
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	294,85	294,85	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	12,01	24,02	

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 000000172/MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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
Telefone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,48%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	KG	0,1489000	42,63	6,26
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	UN	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00006138 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,37	1,37
				MO sem LS =>	7,15	LS =>	6,26
				MO com LS =>			13,41
				Valor do BDI =>	82,40	Valor com BDI =>	424,46

4.12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	602,11	602,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5585000	10,44	5,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	14,07	16,23
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL DE LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO	Material	UN	1,0000000	550,94	550,94
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5.10	Material	UN	2,0000000	12,01	24,02
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0881000	42,63	3,75
Insumo	00006138 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,37	1,37
				MO sem LS =>	10,15	LS =>	8,88
				MO com LS =>			19,03
				Valor do BDI =>	145,04	Valor com BDI =>	747,15

4.12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11736 ORSE	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000	276,79	276,79
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,16	2,16
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,24	2,24
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m	Material	m	0,6000000	6,57	3,94
Insumo	12602 ORSE	Tempo para bancada em granito branco fortaleza, e=2cm	Material	m²	1,0000000	247,77	247,77
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	8,54	8,54
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	9,65
				MO com LS =>			20,68
				Valor do BDI =>	66,67	Valor com BDI =>	343,46

4.12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86903 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	250,72	250,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	10,44	6,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	14,07	20,68
Insumo	00010426 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA "54 X 44" CM	Material	UN	1,0000000	163,65	163,65
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5.10	Material	UN	6,0000000	8,91	53,46
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1443000	42,63	6,15
				MO sem LS =>	12,66	LS =>	11,07
				MO com LS =>			23,73
				Valor do BDI =>	60,39	Valor com BDI =>	311,11

4.12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,49	78,49
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	4,96	5,85
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,47	26,68
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	6,92	6,15
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,61	9,61
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	7,07	15,12

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira

Engenheiro Civil

CREA Nº 000000172/MA

Servicol

CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodelos do Município de Buritirana- Ma
PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	IN-HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	7,05	15,08			
				MO sem LS =>	28,18	LS =>	24,65	MO com LS =>	52,83	
						Valor do BDI =>	18,90		Valor com BDI =>	97,39

4.13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	IN-HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,97	6,97			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	10,99	0,54			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	14,07	0,70			
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0035000	41,79	0,14			
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,22	0,02			
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0048000	36,29	0,17			
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,15	5,40			
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,07	
						Valor do BDI =>	1,67		Valor com BDI =>	8,64

4.13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	74186/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO F INSTAL AÇAO	IN-HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	143,23	143,23			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	10,44	15,66			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,10	21,15			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,99	10,99			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,07	14,07			
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	23,13	0,04			
Insumo	00003279 SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM H= 60* CM	Material	UN	1,0000000	80,40	80,40			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,48	0,92			
				MO sem LS =>	28,31	LS =>	24,76	MO com LS =>	53,07	
						Valor do BDI =>	34,50		Valor com BDI =>	177,73

4.13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	IN-HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	989,71	989,71			
Composição Auxiliar	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4200000	30,97	74,94			
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3678400	225,74	83,03			
Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,3400000	7,05	185,69			
Composição Auxiliar	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	6,9440000	78,60	545,79			
Composição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,9440000	12,42	88,24			
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SFM ARMAÇAO	Material	L	2,9400000	4,77	14,02			
				MO sem LS =>	204,92	LS =>	179,29	MO com LS =>	384,21	
						Valor do BDI =>	238,42		Valor com BDI =>	1.228,13

4.13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74198/001 SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	IN-HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	920,25	920,25

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 000000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,08%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1100000	0,87	0,09			
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	14,01	10,50			
Auxiliar	88313 SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,5690000	16,92	280,34			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,6670000	10,44	142,68			
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,8290000	14,10	138,58			
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10,7780000	4,34	46,76			
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1870000	9,25	1,72			
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTF)	Material	m³	0,2050000	23,13	4,74			
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	10,2030000	0,60	6,12			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	55,3070000	0,46	25,44			
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,2540000	66,04	16,77			
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,0320000	66,04	2,11			
Insumo	00007258 SINAPI	TJOLO CERAMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	#####	0,20	244,40			
					MO sem LS =>	266,82	LS =>	233,44	MO com LS =>	500,26
					Valor do BDI =>		221,68	Valor com BDI =>		1.141,93

4.14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	73964004 SINAPI	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	21,92	21,92			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1000000	10,44	21,92			
					MO sem LS =>	9,72	LS =>	8,50	MO com LS =>	18,22
					Valor do BDI =>		5,28	Valor com BDI =>		27,20

4.14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	92,12	92,12			
Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II IMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	2,91	5,82			
Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II IMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	4,26	9,37			
Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II IMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	1,90	23,94			
Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,3750000	5,53	2,07			
Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,60	7,60			
Auxiliar	91986 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,95	17,95			
Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	3,45	7,59			
Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4) OU (4X2). AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,27	2,27			
Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	7,05	15,51			
					MO sem LS =>	28,35	LS =>	24,81	MO com LS =>	53,16
					Valor do BDI =>		22,19	Valor com BDI =>		114,31

4.14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	93,62	93,62
Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II IMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	2,91	5,82
Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II IMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	4,26	9,37
Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II IMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	1,90	23,94

Sergio Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172/MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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: servicolt27@gmail.com
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTAL. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,3750000	5,53	2,07
Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	7,60	7,60
Auxiliar	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	19,45	19,45
Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	3,45	7,59
Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4) AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,27	2,27
Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	7,05	15,51

MO sem LS => 28,35 LS => 24,81 MO com LS => 53,16
Valor do BDI => 22,55 Valor com BDI => 118,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/004 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTAL. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	70,10	70,10
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	11,13	4,46
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,26	5,70
Insumo	00002392 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	59,95	59,95
							MO sem LS => 4,68 LS => 4,08 MO com LS => 8,74
							Valor do BDI => 16,88 Valor com BDI => 86,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	76,25	76,25
Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTAL. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	2,0000000	2,91	5,82
Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	2,2000000	4,26	9,37
Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	8,4000000	1,29	10,83
Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTAL. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,3750000	5,53	2,07
Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	15,19	15,19
Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	7,60	7,60
Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	3,45	7,59
Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4) AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,27	2,27
Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	7,05	15,51
							MO sem LS => 25,34 LS => 22,17 MO com LS => 47,51
							Valor do BDI => 16,36 Valor com BDI => 94,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	67,03	67,03
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	11,13	1,69
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	14,26	5,19
Insumo	00003780 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR)	Material	UN	1,0000000	60,15	60,15
							MO sem LS => 3,18 LS => 2,79 MO com LS => 5,97
							Valor do BDI => 16,14 Valor com BDI => 83,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74084/001 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	75,65	75,65
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	11,13	5,56

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172/MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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
Telefone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,08%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,26	7,13	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0600000	2,44	0,14	
Insumo	00012268 SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI 1 LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	62,82	62,82	
			MO sem LS =>	5,83	LS =>	5,10	MO com LS =>	10,93
			Valor do BDI =>	18,22		Valor com BDI =>	93,87	
4.16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72554 SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	701,73	701,73	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	10,44	3,13	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,07	4,22	
Auxiliar	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG CI ASSF RC	Material	UN	1,0000000	694,05	694,05	
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,94	MO com LS =>	6,29
			Valor do BDI =>	169,04		Valor com BDI =>	870,77	
4.16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84862 SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	M	1,0000000	163,25	163,25	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	10,44	13,57	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	13,32	17,31	
Auxiliar	00001649 SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	0,7000000	32,56	22,79	
Insumo	00002616 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO FLETROITICO DIAMFTRO DE 15 MM (1/2")	Material	UN	0,5000000	4,33	2,16	
Insumo	00006297 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,3000000	17,78	23,11	
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,26" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5680)	Material	M	3,5000000	24,09	84,31	
			MO sem LS =>	14,03	LS =>	12,27	MO com LS =>	26,30
			Valor do BDI =>	39,32		Valor com BDI =>	202,57	
4.16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,65	1,65	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	10,44	1,46	
Auxiliar	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	3,82	0,19	
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,21
			Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>	2,04	
4.17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73783/011 SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II IMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	1.800,71	1.800,71	
Composição	91634 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	103,39	155,08	
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FM ESTRUTURAS AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	110,86	33,19	
Composição	94869 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1,3,4,3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	222,44	66,73	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	10,44	62,64	
Auxiliar	00005036 SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	Material	UN	1,0000000	1.483,07	1.483,07	
			MO sem LS =>	58,92	LS =>	51,55	MO com LS =>	110,47
			Valor do BDI =>	433,79		Valor com BDI =>	2.234,50	
4.17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73783/009 SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II IMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	982,47	982,47	

Mauro Sérgio Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA N° 1000000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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° 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão; ORSE - 02/2018 - Sergipe; SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,08%
Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Composição Auxiliar	91834 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	103,39	155,08		
Composição Auxiliar	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FM ESTRUTURAS AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	110,66	22,13		
Composição Auxiliar	94989 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1,3,4,3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	222,44	44,48		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	10,44	62,64		
Insumo	00005055 SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	Material	UN	1,0000000	698,14	698,14		
				MO sem LS =>	52,28	LS =>	45,74	MO com LS =>	98,02
				Valor do BDI =>	226,67	Valor com BDI => 1.219,14			

4.17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73781/003 SINAPI	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	81,58	81,58		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	10,44	5,22		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,26	7,13		
Insumo	00003405 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM PARA TENSÃO DE 15 KV	Material	UN	1,0000000	69,23	69,23		
				MO sem LS =>	5,65	LS =>	4,94	MO com LS =>	10,59
				Valor do BDI =>	19,65	Valor com BDI => 101,23			

4.17.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83485 SINAPI	HASTE COPERWELD 3/8" X 3,00M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	34,02	34,02		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	11,13	4,45		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,26	5,70		
Insumo	00021145 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE CORR FDN 3/8" X 3000MM	Material	UN	1,0000000	23,87	23,87		
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	4,08	MO com LS =>	8,74
				Valor do BDI =>	8,19	Valor com BDI => 42,21			

4.17.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73867/001 SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II ILLIMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	5.704,48	5.704,48		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	10,44	20,88		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,26	28,52		
Insumo	00007611 SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOI ANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000	5.655,08	5.655,08		
				MO sem LS =>	22,59	LS =>	19,77	MO com LS =>	42,36
				Valor do BDI =>	1.374,20	Valor com BDI => 7.078,66			

4.17.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73824 SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	64,56	64,56		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	11,13	16,69		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,26	21,39		
Insumo	00012327 SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Material	UN	1,0000000	26,48	26,48		
				MO sem LS =>	17,49	LS =>	15,31	MO com LS =>	32,80
				Valor do BDI =>	15,55	Valor com BDI => 60,11			

4.17.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83402 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	39,23	39,23
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1707295	117,16	20,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	10,44	7,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,26	4,27

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1800000172MA

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81



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: servicolt27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodelos do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,48%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00011929 SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,34	7,34
			MO sem LS =>	6,65	LS =>	5,82	MO com LS => 12,47
			Valor do BDI =>	9,45		Valor com BDI =>	48,68

4.17.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V FORNFCIMENTO F INSTA ACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	16,76	16,76
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	14,26	1,78
Auxiliar							
Insumo	00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	14,98	14,98
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,73	MO com LS => 1,56
			Valor do BDI =>	4,03		Valor com BDI =>	20,79

4.17.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/005 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V FORNFCIMENTO F INSTA ACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	94,61	94,61
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	11,13	4,45
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,26	5,70
Auxiliar							
Insumo	00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	84,46	84,46
			MO sem LS =>	4,66	LS =>	4,08	MO com LS => 8,74
			Valor do BDI =>	22,79		Valor com BDI =>	117,40

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,94	10,94
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Auxiliar							
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPI FMENTARFRI - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Auxiliar							
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,10	9,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,28	MO com LS => 9,18
			Valor do BDI =>	2,63		Valor com BDI =>	13,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,96	10,96
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPI FMENTARFRI - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Auxiliar							
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Auxiliar							
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117 SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	9,10	9,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
			MO sem LS =>	4,91	LS =>	4,29	MO com LS => 9,20
			Valor do BDI =>	2,64		Valor com BDI =>	13,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TUOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO CAI F AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	78,60	78,60

Mauro Sérgio da Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0000000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81



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 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AS 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0220000	286,43	6,30
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	10,44	17,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	14,10	22,56
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	160,0000000	0,20	32,00
				MO sem LS =>	18,99	LS =>	16,62
				MO com LS =>		35,61	
				Valor do BDI =>		18,83	
				Valor com BDI =>		97,53	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	307,85	307,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,6700000	10,44	90,51
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTF)	Material	m³	1,2000000	23,13	27,75
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	80,2300000	0,60	48,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	307,5400000	0,46	141,46
				MO sem LS =>	40,14	LS =>	35,11
				MO com LS =>		75,25	
				Valor do BDI =>		74,16	
				Valor com BDI =>		382,01	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	336,91	336,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0700000	10,44	115,57
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTF)	Material	m³	1,2900000	23,13	29,83
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	129,2600000	0,60	77,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	247,7500000	0,46	113,96
				MO sem LS =>	51,25	LS =>	44,83
				MO com LS =>		96,08	
				Valor do BDI =>		81,16	
				Valor com BDI =>		418,07	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	344,49	344,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3700000	10,44	118,70
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTF)	Material	m³	1,2600000	23,13	29,14
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	188,8400000	0,60	113,36
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	181,0700000	0,46	83,29
				MO sem LS =>	52,64	LS =>	46,05
				MO com LS =>		98,69	
				Valor do BDI =>		82,98	
				Valor com BDI =>		427,47	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	289,54	289,54
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1100000	0,87	0,96
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6400000	0,20	0,72
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7500000	11,88	56,43
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTF)	Material	m³	1,2900000	23,13	29,83
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	193,7000000	0,60	116,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,6300000	0,46	85,38
				MO sem LS =>	26,50	LS =>	23,18
				MO com LS =>		49,68	
				Valor do BDI =>		69,75	
				Valor com BDI =>		359,29	

Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 100000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	286,43	286,43
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,57	2,13
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	2,43	2,77
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	11,88	57,97
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	23,13	28,91
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	187,0200000	0,60	112,21
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	179,2200000	0,46	82,44
		MO sem LS =>	27,22	LS =>	23,82	MO com LS =>	51,04
		Valor do BDI =>	69,00			Valor com BDI =>	355,43
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	346,77	346,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,8900000	10,44	113,69
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0500000	46,27	48,58
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	401,0800000	0,46	184,50
		MO sem LS =>	50,41	LS =>	44,11	MO com LS =>	94,52
		Valor do BDI =>	83,53			Valor com BDI =>	430,30
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	318,21	318,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4800000	10,44	88,53
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	23,13	26,59
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,5100000	0,46	203,09
		MO sem LS =>	39,26	LS =>	34,34	MO com LS =>	73,60
		Valor do BDI =>	76,65			Valor com BDI =>	394,86
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	271,39	271,39
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7900000	0,87	0,68
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,20	0,52
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4100000	11,88	40,51
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	23,13	26,59
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,5100000	0,46	203,09
		MO sem LS =>	19,02	LS =>	16,64	MO com LS =>	35,66
		Valor do BDI =>	65,37			Valor com BDI =>	336,76
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	354,98	354,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4900000	10,44	118,95
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,5100000	23,13	34,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	435,0300000	0,46	200,11
		MO sem LS =>	53,19	LS =>	46,54	MO com LS =>	99,73
		Valor do BDI =>	85,51			Valor com BDI =>	440,49
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	281,42	281,42

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREMA nº 000000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5900000	10,44	89,67	
Auxiliar								
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2300000	23,13	28,44	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,46	163,31	
			MO sem LS =>	39,77	LS =>	34,79	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI =>	67,79		Valor com BDI =>	349,21	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,01	14,01	
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Auxiliar								
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Auxiliar								
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Auxiliar								
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	6,53	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,25
			Valor do BDI =>	3,37		Valor com BDI =>	17,38	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,24	7,24	
Composição	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,78	4,78	
Auxiliar								
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	14,01	1,86	
Auxiliar								
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0218000	10,94	0,23	
Auxiliar								
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,25	0,23	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,15	0,14	
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,38
			Valor do BDI =>	1,74		Valor com BDI =>	8,98	
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,05	7,05	
Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,15	5,15	
Auxiliar								
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0993000	14,01	1,39	
Auxiliar								
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	10,94	0,17	
Auxiliar								
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,25	0,23	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,15	0,11	
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,64
			Valor do BDI =>	1,68		Valor com BDI =>	8,74	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,13	11,13	
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Auxiliar								
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Auxiliar								
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Auxiliar								
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	9,10	9,10	

Mauro Sérgio de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 10000001721

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40			
						MO sem LS =>	5,00	LS =>	4,37	MO com LS =>	9,37
						Valor do BDI =>	2,68	Valor com BDI =>		13,81	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,99	10,99			
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34			
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13			
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	0000248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	9,10	9,10			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40			
						MO sem LS =>	4,92	LS =>	4,31	MO com LS =>	9,23
						Valor do BDI =>	2,64	Valor com BDI =>		13,63	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,46	10,46			
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08			
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34			
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	0000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	8,62	8,62			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40			
						MO sem LS =>	4,64	LS =>	4,06	MO com LS =>	8,70
						Valor do BDI =>	2,51	Valor com BDI =>		12,97	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,92	12,92			
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13			
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34			
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	11,03	11,03			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40			
						MO sem LS =>	5,85	LS =>	5,21	MO com LS =>	11,16
						Valor do BDI =>	3,11	Valor com BDI =>		16,03	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,20	0,20

Bruno Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

SERVICOL
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
---------------------	--------------	--	---	---	-----------	------	------

Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - BENS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
---------------------	--------------	---	---	---	-----------	------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,87	0,87

Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51
---------------------	--------------	---	---	---	-----------	------	------

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
---------------------	--------------	--	---	---	-----------	------	------

Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - BENS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
---------------------	--------------	---	---	---	-----------	------	------

Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
---------------------	--------------	--	---	---	-----------	------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17

Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000640	2.776,18	0,17
--------	-----------------	---	-------------	----	----------	----------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,21

Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - BENS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
------------	--------------	---	---	---	-----------	------	------

Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000144	2.776,18	0,03
--------	-----------------	---	-------------	----	----------	----------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,03

Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
------------	--------------	--	---	---	-----------	------	------

Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000600	2.776,18	0,16
--------	-----------------	---	-------------	----	----------	----------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51
------------	--------------	---	---	---	-----------	------	------

Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,41	0,51
--------	-----------------	---	----------	-----	-----------	------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,63

Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,88	0,88
------------	--------------	--	---	-----	-----------	------	------

...uro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 000000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

**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 005/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodelos do Município de Buritirana- Ma

PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,48%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - II IRDS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS F FOLHAPAMENTOS MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00	H	1,0000000	0,16	0,16
			Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>		1,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,57	2,57
Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,02	1,02
Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - II IRDS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS F FOLHAPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI =>	0,61	Valor com BDI =>		3,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	11.292,93	0,72
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI =>	0,17	Valor com BDI =>		0,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - II IRDS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS F FOLHAPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	11.292,93	0,16
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	11.292,93	0,67
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>		0,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,41	1,02
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>		1,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	1,29	1,29
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	F II I MANUTENÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	11,13	0,28

Mauro Sérgio da Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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° 005/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	14,26	0,34	
Insumo	0000983 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	0,57	0,67	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,44	0,02	
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	1,90	1,90	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	11,13	0,33	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,26	0,42	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	0,95	1,13	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,44	0,02	
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,65
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTA. AÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	5,53	5,53	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	11,13	1,69	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,26	2,03	
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA FITA INTRODUTO FLEXIVEL CORRIGADO	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91	
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,45	MO com LS =>	3,11
			Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	7,60	7,60	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	11,13	2,74	
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0009000	318,21	0,28	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	14,26	3,52	
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRIGADO	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06	
			MO sem LS =>	2,91	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,45
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,43

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	29,11	29,11	
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	3,85	3,85	
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	0,79	0,79	
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	11,01	11,01	
Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,46	13,46	
			MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,92	MO com LS =>	12,69
			Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	36,12

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

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1009000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodelos do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
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	143,30	143,30	
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	3,85	3,85	
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	0,79	0,79	
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	20,65	20,65	
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	11,01	11,01	
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 OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,54	93,54	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,48	13,48	
			MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,92	MO com LS =>	12,69
			Valor do BDI =>	34,52			Valor com BDI =>	177,82

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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,01	11,01	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	239.766,45	9,59	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	35.731,20	1,42	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	13,66

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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	239.766,45	0,69	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	35.731,20	0,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	3,85	3,85	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000140	239.766,45	3,35	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000140	35.731,20	0,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,77

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

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172/MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

000427



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 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

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	20,85	20,85	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	239.766,45	17,98	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000750	35.731,20	2,67	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	25,62

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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,54	93,54	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	30,4700000	3,07	93,54	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	22,53			Valor com BDI =>	116,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5903 SINAPI		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,42	27,42	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,44	9,44	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,46	13,46	
			MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,92	MO com LS =>	12,69
			Valor do BDI =>	6,60			Valor com BDI =>	34,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5901 SINAPI		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	138,66	138,66
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,54	93,54
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,70	17,70
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,44	9,44
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 106/000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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: servicoltlda27@gmail.com
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,08%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,46	13,46
Auxiliar			MO sem LS =>	8,77	LS =>	5,92	MO com LS => 12,69
			Valor do BDI =>	33,40		Valor com BDI =>	172,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	239.766,45	8,22
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	35.627,66	1,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	2,27		Valor com BDI =>	11,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	239.766,45	0,67
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	35.627,66	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	239.766,45	3,28
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000137	35.627,66	0,48
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,90		Valor com BDI =>	4,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,70	17,70
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	239.766,45	15,41
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	35.627,66	2,29
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	4,26		Valor com BDI =>	21,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,54	93,54
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	30,4700000	3,07	93,54

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

000429



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 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

		MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		Valor do BDI => 22,53		Valor com BDI => 116,07	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6259 SINAPI CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	114,96	114,96	
Composição Auxiliar	53882 SINAPI CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,78	13,78	
Composição Auxiliar	5747 SINAPI CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	76,87	76,87	
Composição Auxiliar	91359 SINAPI CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,34	7,34	
Composição Auxiliar	91360 SINAPI CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,92	2,92	
Composição Auxiliar	91361 SINAPI CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,46	13,46	
		MO sem LS => 6,77 LS => 5,92 MO com LS => 12,69		Valor do BDI => 27,69		Valor com BDI => 142,65	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91359 SINAPI CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,34	7,34	
Insumo	00037745 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	184.660,50	6,33	
Insumo	00037738 SINAPI TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	29.729,44	1,01	
		MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		Valor do BDI => 1,76		Valor com BDI => 9,10	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91361 SINAPI CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00037745 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	184.660,50	0,51	
Insumo	00037738 SINAPI TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	29.729,44	0,08	
		MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		Valor do BDI => 0,14		Valor com BDI => 0,73	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91360 SINAPI CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,92	2,92	
Insumo	00037745 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	184.660,50	2,52	
Insumo	00037738 SINAPI TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000137	29.729,44	0,40	
		MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		Valor do BDI => 0,70		Valor com BDI => 3,62	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53882 SINAPI CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,78	13,78	

Wlaurio Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,08%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037745 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	184.660,50	11,87
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	29.729,44	1,91

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

Valor do BDI => 3,31 Valor com BDI => 17,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5747 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	76,87	76,87
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,0400000	3,07	76,87

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

Valor do BDI => 16,51 Valor com BDI => 95,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,85	13,85
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,95	11,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40

MO sem LS => 6,45 LS => 5,64 MO com LS => 12,09

Valor do BDI => 3,33 Valor com BDI => 17,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,01	14,01
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40

MO sem LS => 6,53 LS => 5,72 MO com LS => 12,25

Valor do BDI => 3,37 Valor com BDI => 17,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74039/001 SINAPI	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	21,08	21,08
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	10,44	6,26
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,01	5,60
Insumo	00000339 SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250	Material	M	5,5000000	0,56	3,08
Insumo	00005076 SINAPI	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9	Material	KG	0,0375000	9,50	0,35
Insumo	00021138 SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M D = 8 A 11 CM (PARA CERCA)	Material	M	1,1500000	5,04	5,79

MO sem LS => 5,39 LS => 4,71 MO com LS => 10,10

Valor do BDI => 5,07 Valor com BDI => 26,15

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

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodelos do Município de Buritirana-MA
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,08%
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INI-H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,05	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENGANADOR GU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	10,99	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENGANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	14,07	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0030000	318,21	
			MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,58	
			MO com LS =>			5,53	
			Valor do BDI =>	1,99		Valor com BDI =>	8,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	1,0000000	14,80	14,80
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	F FQI IPAMFNTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	F FQI IPAMFNTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,08	14,08
			MO sem LS =>	6,74	LS =>	5,90	12,64
			MO com LS =>				12,64
			Valor do BDI =>	3,56		Valor com BDI =>	18,36
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	1,0000000	17,64	17,64
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	F FQI IPAMFNTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	2,11	2,11
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	F FQI IPAMFNTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	F FQI IPAMFNTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,73	0,73
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	F FQI IPAMFNTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,08	14,08
			MO sem LS =>	6,74	LS =>	5,90	12,64
			MO com LS =>				12,64
			Valor do BDI =>	4,24		Valor com BDI =>	21,88
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	F FQI IPAMFNTOS Equipamento	UN	0,0000533	11.078,10	0,59
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,73
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	F FQI IPAMFNTOS Equipamento	UN	0,0000140	11.078,10	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	F FQI IPAMFNTOS Equipamento	UN	0,0000667	11.078,10	0,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>	0,90
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	F FQI IPAMFNTOS Material	L	0,5900000	3,58	2,11

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172M4

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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° 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,48%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,08%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,50 Valor com BDI => 2,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	225,74	225,74		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600000	0,87	0,86		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,20	0,14		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3300000	10,44	24,32		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM FNCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	11,88	17,46		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8380000	23,13	19,33		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0600000	0,46	125,60		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,5780000	66,04	38,23		
				MO sem LS =>	18,96	LS =>	18,61	MO com LS =>	35,59
				Valor do BDI =>	54,38	Valor com BDI =>	280,12		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	222,44	222,44		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6200000	0,88	0,54		
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8600000	2,57	1,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0300000	10,44	21,19		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM FNCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	11,88	15,20		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8390000	23,13	19,40		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0600000	0,46	126,06		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,5810000	66,04	38,36		
				MO sem LS =>	16,53	LS =>	14,47	MO com LS =>	31,00
				Valor do BDI =>	53,58	Valor com BDI =>	276,02		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6045 SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	295,46	295,46		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7140000	0,67	0,62		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	10,44	62,64		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9126000	46,27	42,22		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,46	134,78		
Insumo	00004716 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,6270000	66,04	41,40		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,2090000	66,04	13,80		
				MO sem LS =>	27,78	LS =>	24,30	MO com LS =>	52,08
				Valor do BDI =>	71,17	Valor com BDI =>	366,63		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2014	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	200,52	200,52
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	0,87	0,69

Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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
Rua: (98) 98549-3351 Email: servicolitda27@gmail.com
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7500000	0,20	0,15	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	10,44	25,57	
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	11,88	18,41	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8590000	23,13	19,86	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,2100000	0,46	97,61	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,5790000	66,04	38,23	
			MO sem LS =>	19,99	LS =>	17,48	MO com LS =>	37,47
			Valor do BDI =>	48,30		Valor com BDI =>	248,82	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,78	4,78	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	14,01	0,58	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	10,94	0,06	
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	3,87	4,14	
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI =>	1,15		Valor com BDI =>	5,93	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,15	5,15	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	14,01	0,31	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	10,94	0,03	
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	4,34	4,81	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	1,24		Valor com BDI =>	6,39	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	9,10	0,08	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,09	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00006117 SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0119000	9,10	0,10	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00000376 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	12,14	0,11	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301000	9,10	0,27	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,33	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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° 005/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0145000	9,10	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0093000	8,62	0,08	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,0119000	11,03	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0119000	11,95	0,14	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	Mão de Obra	H	0,0093000	12,14	0,11	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301000	12,14	0,36	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0145000	12,14	0,17	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,0093000	10,70	0,09	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0119000	11,43	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,0093000	7,45	0,06	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

 Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA MA 1009000172MA

 Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81



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° 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,48%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	12,64	0,05	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06	
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	12,64	0,05	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06	
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO MUNCK	Mão de Obra	H	0,0132000	13,86	0,18	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,22	
Composição	95354 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004243 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	Mão de Obra	H	0,0067000	13,38	0,08	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,09	
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	0,0067000	10,40	0,06	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07	
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0093000	14,95	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16	
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	0,0132000	6,99	0,09	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11	
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067000	19,62	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16	
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	0,0093000	12,53	0,11	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13	
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	12,10	0,08	

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA N° 100000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81



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° 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,48%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

MO sem LS => 0,04 LS => 0,04 MO com LS => 0,08
 Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0171000	12,14	0,20

MO sem LS => 0,11 LS => 0,09 MO com LS => 0,20
 Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0119000	12,14	0,14

MO sem LS => 0,07 LS => 0,07 MO com LS => 0,14
 Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95375 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004752 SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	Mão de Obra	H	0,0171000	14,91	0,25

MO sem LS => 0,13 LS => 0,12 MO com LS => 0,25
 Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0093000	11,46	0,10

MO sem LS => 0,05 LS => 0,05 MO com LS => 0,10
 Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0171000	8,54	0,14

MO sem LS => 0,07 LS => 0,07 MO com LS => 0,14
 Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	12,14	0,11

MO sem LS => 0,06 LS => 0,05 MO com LS => 0,11
 Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,0093000	10,49	0,09

MO sem LS => 0,05 LS => 0,04 MO com LS => 0,09
 Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR	Mão de Obra	H	0,0093000	13,23	0,12

MO sem LS => 0,06 LS => 0,06 MO com LS => 0,12
 Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0119000	10,45	0,12

MO sem LS => 0,06 LS => 0,06 MO com LS => 0,12
 Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,14

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

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROPOSTANTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,26	14,26		
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,85	0,85		
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,50
				Valor do BDI =>	3,43	Valor com BDI =>		17,69	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II LIMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,91	2,91		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	11,13	0,80		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	14,26	1,02		
Auxiliar	00034562 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	Material	KG	0,0016000	9,58	0,01		
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	0,99	1,08		
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	0,70	Valor com BDI =>		3,61	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II LIMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,26	4,26		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	11,13	1,43		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	14,26	1,83		
Auxiliar	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	0,99	1,00		
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	1,02	Valor com BDI =>		5,28	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,07	14,07		
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,85	0,85		
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	6,57	LS =>	5,74	MO com LS =>	12,31
				Valor do BDI =>	3,38	Valor com BDI =>		17,45	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOI CHOADO	Material	PAR	0,0016010	38,87	0,06
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0026463	24,04	0,06
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7º CM)	Equipamento	PAR	0,0137346	7,28	0,09
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0012403	137,65	0,17

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81



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° 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,48%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	Material	UN	0,1114872	0,91	0,10	
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE	Material	UN	0,0010750	108,30	0,11	
Insumo	00036149	SINAPI	ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENFERMIA TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0007200	95,14	0,06	
				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	
Composição	79475	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	273,60	273,60	
Composição	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	16,92	169,20	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	10,44	104,40	
				MO sem LS =>	127,15	LS =>	111,25	MO com LS =>	238,40
				Valor do BDI =>	65,91		Valor com BDI =>	339,51	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,25	0,94	
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	63,46	0,09	
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,09	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	3,24	0,21	
Insumo	4174	ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	6,63	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	10,60	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	101,79	0,45	
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	5,23	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpe 30	Material	un	0,0018000	16,41	0,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0004000	301,68	0,12	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	15,45	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,96	0,01	
Insumo	10789	ORSE	Nível boia de madeira	Material	un	0,0002000	8,33	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - da manhã (café leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	2,31	0,23	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de fase	Material	un	0,0001000	15,78	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	15,08	0,00	
Insumo	11247	ORSE	mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	252,60	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	15,73	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,87	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	10,13	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	13,79	0,00	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOI CHOADO	Material	PAR	0,0008000	38,87	0,03	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARFI A QLI AZUL)	Material	UN	0,0002000	10,52	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POI IFTI FNO SFM .ILIGI II AR (C) ASSF R	Material	UN	0,0006000	8,10	0,00	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	7,28	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,52		Valor com BDI =>	2,68	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,24	2,24
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,25	0,94
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	63,46	0,09

Mauro Sérgio de Araújo Oliv.
 Engenheiro Civil
 CREMA Nº 1000001721

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROPOSTANTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,09	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,24	0,30		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	14,82	0,00		
Insumo	4728 ORSE	chata Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	7,42	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	101,79	0,45		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	5,23	0,02		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpe 30	Material	un	0,0018000	18,41	0,02		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	301,68	0,12		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,96	0,01		
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0002000	16,00	0,00		
Insumo	10781 ORSE	Refeição - de manhã (café leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	2,31	0,23		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOI CHOCADO	Material	PAR	0,0008000	38,87	0,03		
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	101,79	0,02		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARFI A CUI A7111)	Material	UN	0,0002000	10,52	0,00		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POI IFTII FNO SFM .IUGLI AR (CI ASSF R)	Material	UN	0,0006000	8,10	0,00		
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (FUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	7,28	0,01		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,53	Valor com BDI =>	2,77		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	85,17	85,17		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FORNIPAMENTOS	CHP	0,0620000	15,44	0,95		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FORNIPAMENTOS	CHI	0,2140000	14,12	3,02		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	10,96	3,02		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3800000	14,01	18,33		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRFTO DE 22 X 11" M F = 17 MM	Material	m²	1,3350000	26,39	35,23		
Insumo	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	8,2910000	0,96	7,95		
Insumo	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARFI HADA (P/FORMA)	Material	M	2,3070000	5,92	13,85		
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2150000	9,41	2,02		
				MO sem LS =>	12,22	LS =>	10,69	MO com LS =>	22,91
				Valor do BDI =>	20,51	Valor com BDI =>	105,68		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	Material	UN	0,0080172	6,14	0,04
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	Material	UN	0,0002708	125,79	0,03
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0006648	101,79	0,08
Insumo	00038478 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0002057	189,52	0,03
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000441	536,73	0,02
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000677	485,83	0,03
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0090691	5,02	0,04
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0027300	6,54	0,01
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2200 W 15 000* RPM 220 V	Equipamento	UN	0,0000441	500,89	0,02
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0015115	15,37	0,02

Sergio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,48%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	8,89	0,01
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000542	214,33	0,01
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	19,72	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,55	12,55
Composição Auxiliar	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,70	10,70
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS =>	5,75	LS =>	5,04
				MO com LS =>			10,79
				Valor do BDI =>	3,02	Valor com BDI =>	15,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83766 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHIP NA IRRADIÇÃO AF 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOLHAPAMENTOS	CHI	1,0000000	21,56	21,56
Composição Auxiliar	83761 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO AF 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOLHAPAMENTOS	H	1,0000000	6,17	6,17
Composição Auxiliar	83764 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOLHAPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,01	14,01
				MO sem LS =>	6,53	LS =>	5,72
				MO com LS =>			12,25
				Valor do BDI =>	5,19	Valor com BDI =>	26,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83785 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHIP NA IRRADIÇÃO AF 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOLHAPAMENTOS	CHP	1,0000000	53,67	53,67
Composição Auxiliar	83762 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO AF 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOLHAPAMENTOS	H	1,0000000	7,71	7,71
Composição Auxiliar	83761 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO AF 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOLHAPAMENTOS	H	1,0000000	6,17	6,17
Composição Auxiliar	83764 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOLHAPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	83763 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOLHAPAMENTOS	H	1,0000000	24,40	24,40
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,01	14,01
				MO sem LS =>	6,53	LS =>	5,72
				MO com LS =>			12,25
				Valor do BDI =>	12,82	Valor com BDI =>	66,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83761 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO AF 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOLHAPAMENTOS	H	1,0000000	6,17	6,17
Insumo	00013333 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	Equipamento	UN	0,0000640	98.413,99	6,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	1,48	Valor com BDI =>	7,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83764 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOLHAPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38

Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81



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 005/2022 - GPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO GPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
	00013333 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS		UN	0,0000144	96.413,99	1,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33		Valor com BDI =>	1,71	
Composição	83762 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO AF 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMFNTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
				H	1,0000000	7,71	7,71	
Insumo	00013333 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	Equipamento	UN	0,0000800	96.413,99	7,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,65		Valor com BDI =>	9,56	
Composição	83763 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMFNTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
				H	1,0000000	24,40	24,40	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,9500000	3,07	24,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,87		Valor com BDI =>	30,27	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMFNTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
				CHI	1,0000000	8,79	8,79	
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMFNTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auditar				H	1,0000000	0,24	0,24	
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMFNTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auditar				H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auditar				H	1,0000000	8,50	8,50	
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,08
			Valor do BDI =>	2,11		Valor com BDI =>	10,90	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMFNTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
				CHP	1,0000000	9,32	9,32	
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMFNTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auditar				H	1,0000000	0,24	0,24	
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMFNTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auditar				H	1,0000000	0,22	0,22	
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMFNTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auditar				H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMFNTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auditar				H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auditar				H	1,0000000	8,50	8,50	
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,08
			Valor do BDI =>	2,24		Valor com BDI =>	11,56	
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMFNTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
				H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3.795,11	0,24	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,29	
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMFNTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
				H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000144	3.795,11	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 100000172/MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1 25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3.795,11	0,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,41	0,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - E EQUIPAMENTOS CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	117,16	117,16
Composição Auxiliar	91487 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - E EQUIPAMENTOS MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	76,87	76,87
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - E EQUIPAMENTOS JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,03	3,03
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,60	7,60
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - E EQUIPAMENTOS MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,24	14,24
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,81	14,81
				MO sem LS =>	7,49	LS =>	6,55
				MO com LS =>			14,04
				Valor do BDI =>	28,22	Valor com BDI =>	145,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - E EQUIPAMENTOS DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,60	7,60
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	162.454,48	5,57
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000343	59.225,21	2,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	1,83	Valor com BDI =>	9,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - E EQUIPAMENTOS IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	162.454,48	0,45

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Servicol

CNPJ 34.777.223/0001-81


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 005/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodelos do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINH-AO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINH-AO)	Equipamento	UN	0,0000028	59.225,21	0,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,75	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - E EQUIPAMENTOS JUIROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	3,03	3,03	
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINH-AO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	162.454,48	2,22	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINH-AO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINH-AO)	Equipamento	UN	0,0000137	59.225,21	0,81	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,72		Valor com BDI =>	3,75	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - E EQUIPAMENTOS MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	14,24	14,24	
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINH-AO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	162.454,48	10,44	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINH-AO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINH-AO)	Equipamento	UN	0,0000643	59.225,21	3,80	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>	17,67	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	76,87	76,87	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,0400000	3,07	76,87	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,51		Valor com BDI =>	95,38	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91634 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	1,0000000	103,39	103,39
Composição Auxiliar	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	7,01	7,01
Composição Auxiliar	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUIROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	2,78	2,78
Composição Auxiliar	91633 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	65,08	65,08
Composição Auxiliar	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,56	0,56

 Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1006900172MA

 Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

000444


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° 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,08%
Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição Auxiliar	91832 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,14	13,14
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,81	14,81
				MO sem LS =>	7,40	LS =>	6,55
						MO com LS =>	14,04
				Valor do BDI =>		24,80	Valor com BDI =>
							128,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,01	7,01
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	162.454,48	5,57
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000343	42.105,42	1,44
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,68	Valor com BDI =>
							8,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	162.454,48	0,45
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000028	42.105,42	0,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,13	Valor com BDI =>
							0,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91830 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	162.454,48	2,22
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000137	42.105,42	0,57
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,67	Valor com BDI =>
							3,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91632 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,14	13,14
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	162.454,48	10,44
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000643	42.105,42	2,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,16	Valor com BDI =>
							16,30

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81



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° 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeos do Município de Buritirana-Ma
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91633 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,08	65,08	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	21,2000000	3,07	65,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	15,67		Valor com BDI =>	80,75	
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO F II I MINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,19	15,19	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO F II I MINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,79	4,79	
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO F II I MINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,40	10,40	
			MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,46
			Valor do BDI =>	3,65		Valor com BDI =>	18,84	
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO F II I MINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,40	10,40	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	11,13	2,50	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	14,26	3,20	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70	
			MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,91
			Valor do BDI =>	2,50		Valor com BDI =>	12,90	
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,61	9,61	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	10,99	1,64	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,07	2,11	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	41,79	0,29	
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,22	5,22	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,22	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	36,29	0,29	
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,22
			Valor do BDI =>	2,31		Valor com BDI =>	11,92	
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,96	4,96	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	10,99	1,64	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,07	2,11	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	41,79	0,29	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,22	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	36,29	0,29	
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,22
			Valor do BDI =>	1,19		Valor com BDI =>	6,15	
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	110,66	110,66	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	0,97	0,66	

Sérgio Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA N° 100000172MA

SERVICOL
 CNPJ: 34.777.223/0001-81



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 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodéis do Município de Buritirana-Ma
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	1,1740000	0,28	0,32	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	10,44	57,81	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	14,10	26,02	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	14,01	25,86	
Auxiliar			MO sem LS =>	49,84	LS =>	43,60	MO com LS =>	93,44
			Valor do BDI =>	26,65	Valor com BDI =>		137,31	
Composição	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_17/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	18,11	18,11	
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0680000	0,97	0,06	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,1310000	0,28	0,03	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	10,44	12,44	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	14,10	2,80	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	14,01	2,78	
Auxiliar			MO sem LS =>	8,12	LS =>	7,10	MO com LS =>	15,22
			Valor do BDI =>	4,36	Valor com BDI =>		22,47	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,32	13,32	
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,43	11,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	6,17	LS =>	5,39	MO com LS =>	11,56
			Valor do BDI =>	3,20	Valor com BDI =>		16,52	
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	12,42	12,42	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0213000	289,54	6,16	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	10,44	1,33	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	14,10	4,93	
Auxiliar			MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,02	MO com LS =>	6,47
			Valor do BDI =>	2,99	Valor com BDI =>		15,41	
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	1,0000000	0,57	0,57	
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,47	0,47	
Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>		0,70	

Sergio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 100069172/MA

SERVICOL
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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° 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,08%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	1,0000000	2,43	2,43	
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	F FOLIPAMENTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,47	0,47	
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	F FOLIPAMENTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	F FOLIPAMENTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,58	0,58	
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	F FOLIPAMENTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	1,28	1,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,58		Valor com BDI =>	3,01	
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	F FOLIPAMENTOS Equipamento	UN	0,0000640	7.358,22	0,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,58	
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	F FOLIPAMENTOS Equipamento	UN	0,0000144	7.358,22	0,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12	
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	F FOLIPAMENTOS Equipamento	UN	0,0000800	7.358,22	0,58	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,71	
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	F FOLIPAMENTOS Material	KWH	3,1300000	0,41	1,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>	1,58	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,27	9,27	
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	1,0000000	7,45	7,45	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	4,01	LS =>	3,50	MO com LS =>	7,51
			Valor do BDI =>	2,23		Valor com BDI =>	11,50	

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA N° 1000000172/MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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° 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão; ORSE - 02/2018 - Sergipe; SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,97	30,97	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	85,17	16,01	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	10,98	1,61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	14,01	10,53	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CÍCLICA FM II SIONADA FM AGUA	Material	L	0,0100000	5,92	0,05	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	2,41	0,47	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	0,93	0,73	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18* CM, LARGURA DE 18* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	3,70	1,45	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	11,61	0,22	
			MO sem LS =>	7,88	LS =>	6,89	MO com LS =>	14,77
			Valor do BDI =>	7,48			Valor com BDI =>	38,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FÓRIPAMENTOS	CHP	1,0000000	137,88	137,88	
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FÓRIPAMENTOS	H	1,0000000	51,54	51,54	
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FÓRIPAMENTOS	H	1,0000000	35,52	35,52	
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - PERFEIÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FÓRIPAMENTOS	H	1,0000000	22,09	22,09	
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FÓRIPAMENTOS	H	1,0000000	7,56	7,56	
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,17	21,17	
			MO sem LS =>	10,53	LS =>	9,22	MO com LS =>	19,75
			Valor do BDI =>	33,21			Valor com BDI =>	171,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - PERFEIÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FÓRIPAMENTOS	H	1,0000000	22,09	22,09	
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	552.460,14	22,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	27,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FÓRIPAMENTOS	H	1,0000000	7,56	7,56	
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000137	552.460,14	7,56	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FÓRIPAMENTOS	H	1,0000000	35,52	35,52	
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	552.460,14	35,52	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,55			Valor com BDI =>	44,07

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

Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA N° 1000000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- MA
PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão; ORSE - 02/2018 - Sergipe; SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53849 SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FCI IPAMFNTOS	H	1,0000000	51,54	51,54
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,7800000	3,07	51,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>	12,41	Valor com BDI =>	63,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88281 SINAPI		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,48	13,48
Composição	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	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	12,64	12,64
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,92
				MO com LS =>			12,69
				Valor do BDI =>	3,24	Valor com BDI =>	16,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88282 SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,48	13,48
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,64	12,64
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,92
				MO com LS =>			12,69
				Valor do BDI =>	3,24	Valor com BDI =>	16,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88286 SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,81	14,81
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	13,86	13,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS =>	7,49	LS =>	6,55
				MO com LS =>			14,04
				Valor do BDI =>	3,56	Valor com BDI =>	18,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88291 SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,88	14,88
Composição	95354 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004243 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,38	13,38
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS =>	7,18	LS =>	6,28
				MO com LS =>			13,46
				Valor do BDI =>	3,58	Valor com BDI =>	18,46

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	11,88	11,88	
		ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	DIVERSOS					
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
		ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS					
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
			DIVERSOS					
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00037823 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,40	10,40	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	5,58	LS =>	4,88	MO com LS =>	10,46
			Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	14,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	16,50	16,50	
			DIVERSOS					
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
		ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - HORISTA	DIVERSOS					
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
			DIVERSOS					
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,95	14,95	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	8,04	LS =>	7,04	MO com LS =>	15,08
			Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	20,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	8,50	8,50	
			DIVERSOS					
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
			DIVERSOS					
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
			DIVERSOS					
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	1,0000000	6,99	6,99	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,08
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	10,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	21,17	21,17	
			DIVERSOS					
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
		ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - HORISTA	DIVERSOS					
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
			DIVERSOS					
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,62	19,62	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	10,53	LS =>	9,22	MO com LS =>	19,75
			Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	26,26

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

Sergio Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1100000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodelos do Município de Buritirana- MA
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,06	14,06		
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPI FMPNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65		
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,53	12,53		
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
					MO sem LS =>	6,74	LS =>	5,90	MO com LS =>	12,64
					Valor do BDI =>	3,38	Valor com BDI =>			17,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,60	13,60		
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPI FMPNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65		
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,10	12,10		
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
					MO sem LS =>	6,50	LS =>	5,68	MO com LS =>	12,18
					Valor do BDI =>	3,27	Valor com BDI =>			16,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,10	14,10		
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPI FMPNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Composição	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65		
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14		
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
					MO sem LS =>	6,58	LS =>	5,76	MO com LS =>	12,34
					Valor do BDI =>	3,39	Valor com BDI =>			17,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73372	SINAPI	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	20,83	20,83		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	1,6850000	6,50	10,82		
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	Material	M	2,2750000	4,40	10,01		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,01	Valor com BDI =>			25,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,04	14,04
Composição	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01

Sergio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 000000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,73	MO com LS =>	12,28
				Valor do BDI =>		3,38	Valor com BDI =>		17,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73465 SINAPI	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	23,73	23,73		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8030000	10,44	8,38		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	14,10	11,28		
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BFTONFIRA 400 I AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0150000	271,39	4,07		
				MO sem LS =>	9,28	LS =>	8,11	MO com LS =>	17,37
				Valor do BDI =>		5,71	Valor com BDI =>		29,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88313 SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,92	16,92		
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Composição Auxiliar	95375 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,25		
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	COMPI FMPNTARFR1 - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65		
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00004752 SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,91	14,91		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	8,09	LS =>	7,07	MO com LS =>	15,16
				Valor do BDI =>		4,07	Valor com BDI =>		20,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OX 4X2) AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,27	2,27		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	10,99	0,25		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	14,07	2,02		
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,98
				Valor do BDI =>		0,54	Valor com BDI =>		2,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OX IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,45	3,45		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	11,13	0,37		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	14,28	3,08		
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,40	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>		0,63	Valor com BDI =>		4,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OX IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,07	7,07		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	10,99	0,78		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	14,07	6,31		
				MO sem LS =>	3,29	LS =>	2,87	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>		1,70	Valor com BDI =>		8,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	16,36	16,36

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira

Engenheiro Civil

CREA Nº 100000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81



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 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	17,64	4,83		
Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	14,80	3,75		
Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF 11/2018	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,00	1,00		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	10,44	6,78		
				MO sem LS =>	6,66	LS =>	5,82	MO com LS =>	12,48
				Valor do BDI =>		3,94	Valor com BDI =>		20,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5877 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	30,69	30,69		
Auxiliar	89012 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,90	2,90		
Auxiliar	89011 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,29	11,29		
Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,50	16,50		
				MO sem LS =>	8,04	LS =>	7,04	MO com LS =>	15,08
				Valor do BDI =>		7,39	Valor com BDI =>		38,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5875 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	76,95	76,95		
Auxiliar	5736 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,12	14,12		
Auxiliar	5736 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,14	32,14		
Auxiliar	89012 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,90	2,90		
Auxiliar	89011 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,29	11,29		
Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,50	16,50		
				MO sem LS =>	6,04	LS =>	7,04	MO com LS =>	15,08
				Valor do BDI =>		18,53	Valor com BDI =>		95,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89011 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,29	11,29		
Insumo	00006046 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M	Equipamento	UN	0,0000560	201.735,87	11,29		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,71	Valor com BDI =>		14,00

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

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 000000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição	89012 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00006046 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,50 M	Equipamento	UN	0,0000144	201.735,87	2,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	0,69	Valor com BDI =>	3,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5735 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	00006046 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,50 M	Equipamento	UN	0,0000700	201.735,87	14,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	3,40	Valor com BDI =>	17,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5736 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,14	32,14
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,4700000	3,07	32,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	7,74	Valor com BDI =>	39,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6879 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	106,20	106,20
Composição Auxiliar	7038 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,63	18,63
Composição Auxiliar	7039 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89
Composição Auxiliar	55263 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,77	45,77
Composição Auxiliar	7040 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,31	23,31
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,60	13,60
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	5,68
				MO com LS =>			12,18
				Valor do BDI =>	25,58	Valor com BDI =>	131,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7038 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,63	18,63
Insumo	00010642 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M	Equipamento	UN	0,0000533	349.613,81	18,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	4,48	Valor com BDI =>	23,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7039 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89
Insumo	00010642 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M	Equipamento	UN	0,0000140	349.613,81	4,89

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 10000000000000000000

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,17 Valor com BDI => 6,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7040 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,31	23,31
Insumo	00010642 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	Equipamento	UN	0,0000687	349.613,81	23,31
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 5,61 Valor com BDI => 28,92							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	55263 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,77	45,77
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,9100000	3,07	45,77
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 11,02 Valor com BDI => 56,79							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMENTOS	CHI	1,0000000	14,12	14,12
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURÓS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,06	14,06
MO sem LS => 6,74 LS => 5,90 MO com LS => 12,64 Valor do BDI => 3,40 Valor com BDI => 17,52							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMENTOS	CHP	1,0000000	15,44	15,44
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMENTOS	H	1,0000000	1,29	1,29
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURÓS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,06	14,06
MO sem LS => 6,74 LS => 5,90 MO com LS => 12,64 Valor do BDI => 3,71 Valor com BDI => 19,15							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	731,04	0,05
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,06							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURÓS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOI IPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	731,04	0,01
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,01							

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana-MA

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,08%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLHAPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	731,04	0,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLHAPAMENTOS	H	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,41	1,29	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,32	13,32	
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Auxiliar								
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,46	11,46	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	6,17	LS =>	5,39	MO com LS =>	11,56
			Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	16,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,44	10,44	
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Auxiliar								
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Auxiliar								
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	8,54	8,54	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	4,63	LS =>	4,05	MO com LS =>	8,68
			Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	12,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6391 SINAPI	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESURA=1/4" CHAPAFRFRFI /TIRO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	103,74	103,74	
Composição	83765 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLHAPAMENTOS	CHP	0,5000000	53,67	26,83	
Auxiliar								
Composição	83766 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLHAPAMENTOS	CHI	1,0000000	21,58	21,58	
Auxiliar								
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	14,01	42,03	
Auxiliar								
Insumo	00010999 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,8000000	16,65	13,32	
			MO sem LS =>	29,40	LS =>	25,72	MO com LS =>	55,12
			Valor do BDI =>	24,99			Valor com BDI =>	128,73

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

 Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

 Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,01	14,01			
Auxiliar	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11			
Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34			
Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02			
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40			
					MO sem LS =>	6,53	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,25
					Valor do BDI =>	3,37	Valor com BDI =>			17,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II ILLIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,79	4,79			
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	14,26	1,76			
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS F INTERRIPTORFS	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99			
Insumo	00038099 SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04			
					MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,55
					Valor do BDI =>	1,15	Valor com BDI =>			5,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,0000000	6,92	6,92			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	10,99	2,19			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,07	2,81			
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	41,79	0,45			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,22	0,09			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	36,29	0,43			
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,95	0,95			
					MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,30
					Valor do BDI =>	1,68	Valor com BDI =>			8,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,34	12,34			
Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09			
Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34			
Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02			
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,49	10,49			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40			
					MO sem LS =>	5,64	LS =>	4,94	MO com LS =>	10,58
					Valor do BDI =>	2,97	Valor com BDI =>			15,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II ILLIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,95	17,95

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100.0000/72MA

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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° 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP N° 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROponente: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	4,79	4,79		
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	13,16	13,16		
Auxiliar			F II I MINAÇÃO EXTERNA						
			ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO						
			F II I MINAÇÃO EXTERNA						
			MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,88	MO com LS =>	8,28	
			Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	22,27	
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	13,16	13,16		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	11,13	3,42		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	14,28	4,39		
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,35	5,35		
			MO sem LS =>	3,59	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,73	
			Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	16,33	
Composição	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	19,45	19,45		
Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	4,79	4,79		
Auxiliar	91895 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	14,66	14,66		
			F II I MINAÇÃO EXTERNA						
			ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO						
			F II I MINAÇÃO EXTERNA						
			MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,86	MO com LS =>	8,28	
			Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	24,13	
Composição	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	14,66	14,66		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	11,13	3,42		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	14,28	4,39		
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,85	6,85		
			MO sem LS =>	3,59	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,73	
			Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	18,19	
Composição	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5 2 M3 - CHIP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	147,25	147,25		
Auxiliar	53806 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5 2 M3 - MANUTENÇÃO AF_06/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	34,51	34,51		
Auxiliar	5718 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	70,08	70,08		
Auxiliar	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	19,30	19,30		
Auxiliar	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5 2 M3 - JIROS AF_06/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	8,25	8,25		
Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,11	15,11		
			MO sem LS =>	7,12	LS =>	6,23	MO com LS =>	13,35	
			Valor do BDI =>	35,47			Valor com BDI =>	182,72	
Composição	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	19,30	19,30		
Insumo	00007825 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	620.820,37	19,30		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	23,94	
Composição	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5 2 M3 - JIROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	8,25	8,25		

Região de Aradjo Oliveira
Engenheiro Civil
CPF: 1000000172MA

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81



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 005/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
 OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
 ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
 DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00007825 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,0000133	620.820,37	8,25	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,98		Valor com BDI =>	10,23	
Composição	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	H	1,0000000	34,51	34,51	
Insumo	00007825 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	620.820,37	34,51	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,31		Valor com BDI =>	42,82	
Composição	5718 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	70,08	70,08	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	F FOLHAPAMENTOS Material	L	22,8300000	3,07	70,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,88		Valor com BDI =>	86,96	
Composição	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHIP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	1,0000000	63,54	63,54	
Composição Auxiliar	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	6,44	6,44	
Composição Auxiliar	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	34,56	34,56	
Composição Auxiliar	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	5,89	5,89	
Composição Auxiliar	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	1,54	1,54	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,11	15,11	
			MO sem LS =>	7,12	LS =>	6,23	MO com LS =>	13,35
			Valor do BDI =>	15,30		Valor com BDI =>	78,84	
Composição	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	5,89	5,89	
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	110.584,57	5,89	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,41		Valor com BDI =>	7,30	
Composição	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	1,54	1,54	
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000140	110.584,57	1,54	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,37		Valor com BDI =>	1,91	
Composição	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	6,44	6,44	
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	110.584,57	6,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,55		Valor com BDI =>	7,99	
Composição	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	34,56	34,56	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	F FOLHAPAMENTOS Material	L	11,2800000	3,07	34,56	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,32		Valor com BDI =>	42,88	
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,11	15,11	
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000006172/MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81



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 005/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022

OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodelos do Município de Buritirana- Ma

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA

REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará

ENCARGOS: Desonerado: 87,49%

DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 24,09%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Auxiliar									
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H <td>1,0000000</td> <td>0,65</td> <td>0,65</td>	1,0000000	0,65	0,65		
Auxiliar									
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Diversos	H <td>1,0000000</td> <td>0,01</td> <td>0,01</td>	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H <td>1,0000000</td> <td>0,34</td> <td>0,34</td>	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR	Mão de Obra	H <td>1,0000000</td> <td>13,23</td> <td>13,23</td>	1,0000000	13,23	13,23		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H <td>1,0000000</td> <td>0,02</td> <td>0,02</td>	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H <td>1,0000000</td> <td>0,40</td> <td>0,40</td>	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	6,23	MO com LS =>	13,35
				Valor do BDI =>	3,63	Valor com BDI =>		16,74	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	1,00	1,00		
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	138,66	0,83		
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	27,42	0,08		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	10,44	0,09		
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>		1,24	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	1,0000000	0,28	0,28		
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,34	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	1,0000000	0,97	0,97		
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,51	0,51		
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>		1,20	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	F EQUIPAMENTOS Equipamento	UN	0,0001280	1.826,35	0,23		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,28	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	F EQUIPAMENTOS Equipamento	UN	0,0000288	1.826,35	0,05

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 00000001777

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81


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 005/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 115.015/2022
OBJETO: Construção do Parque de Exposições e Rodeios do Município de Buritirana- Ma
PROPONENTE: MUNICIPIO DE BURITIRANA-MA
REFERENCIA: SINAPI - 02/2018 - Maranhão;ORSE - 02/2018 - Sergipe;SEINFRA - 026 - Ceará
ENCARGOS: Desonerado: 87,49%
DATA: 25/05/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 09:00h (NOVE HORAS) HORÁRIO LOCAL
BDI: 24,09%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

		MO sem LS =>		0,00 LS =>		0,00 MO com LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>		0,06	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	0,18	0,18	0,18	0,18
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	1.828,35	0,18	0,18	0,18
		MO sem LS =>		0,00 LS =>		0,00 MO com LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>		0,22	
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	0,51	0,51	0,51	0,51
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,41	0,51	0,51	0,51
		MO sem LS =>		0,00 LS =>		0,00 MO com LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>		0,12		Valor com BDI =>		0,63	
	88326 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,33	12,33	12,33	12,33
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	0,34	0,34
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65	0,65	0,65
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	0,34	0,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	0,40	0,40
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,45	10,45	10,45	10,45
		MO sem LS =>		5,64 LS =>		4,93 MO com LS =>		10,57	
		Valor do BDI =>		2,97		Valor com BDI =>		15,30	
Total sem BDI							344.191,85		
Total do BDI							82.842,14		
Total Geral							427.033,99		

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81