

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL****SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL**

Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à Corrupção, no telefone 0800-6449060

PRIMEIRO TERMO DE RERRATIFICAÇÃO AO CONTRATO Nº 12/2023, CELEBRADO ENTRE O SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL E O CONSÓRCIO SUSTENTARE-VALOR II, NOS TERMOS DO PADRÃO Nº 09/2002.

Processo SEI nº 00094-00005189/2020-41 /00094-00005899/2023-13

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DAS PARTES

1.1. O SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL – SLU/DF, inscrito no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ sob o número 01.567.525/0001-76, sediado no Setor Comercial Sul, Quadra 08, Bloco B-50, Edifício Venâncio 2.000, 6º andar, Brasília – DF, CEP 70.333-900, doravante denominado CONTRATANTE, neste ato representado por seu Diretor-Presidente, SILVIO DE MORAIS VIEIRA, brasileiro, portador do RG-CI nº 25210 OAB/DF e CPF nº 324.781.431-00, e por seu Diretor de Administração e Finanças, DARLEY BRAZ DE QUEIROZ, brasileiro, portador do RG-CI nº 3.031.155 SSP/DF e CPF nº 500.104.091-49, ambos domiciliados e residentes nesta Capital, com delegação de competência prevista nas Normas de Execução Orçamentária, Financeira e Contábil do Distrito Federal, e o CONSÓRCIO SUSTENTARE-VALOR II, doravante denominado, CONTRATADO, CNPJ nº 48.200.642/0001-60, com sede na Rua Engenheiro Antônio Jovino 220, CJ 64 - Vila Andrade CEP: 05727-220 São Paulo/SP, neste ato representada por ADILSON ALVES MARTINS, brasileiro, portador do RG-CI nº 16479978-3 SSP/SP, CPF nº 076.046.848-66, na qualidade de representante legal.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1. O presente Termo de Rerratificação, com base no inciso VIII do art. 55 da Lei nº 9.784, de 1999, e no Despacho – SLU/PRESI/DIAFI (125229673), tem por objeto anexar a planilha orçamentaria (125015873), representada abaixo, ao Contrato nº 12/2023 (119693363), oriundo do processo 00094-00005189/2020-41.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

0

Nº SICONV

0

PROPONENTE / TOMADOR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

0 ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA

LOCALIDADE SINAPI

BRASÍLIA

DATA BASE

01-23 (N DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE

MUNICÍPIO / UF

0 SÃO PAULO/SP

BDI 1

26,19%

BDI 2

16,78%

BDI 3

0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									135.526.380,00
1.			IMPLANTAÇÃO					-	23.597.370,85
1.1.			IDENTIFICAÇÃO/MOBILIZAÇÃO					-	7.006,80
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	20,00	300,00000	BDI 2	350,34000	7.006,80
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	1.032.129,88
1.2.0.1.	Composição	CP95	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF. 05/2020 101230	M³	68.440,90	11,09000	BDI 1	13,99447	957.794,12
1.2.0.2.	Composição	CP100	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019 100576	M2	24.056,88	2,45000	BDI 1	3,09000	74.335,76
1.3.			DRENAGEM SUBSUPERFICIAL					-	92.688,21
1.3.0.1.	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 90106	M3	165,40	7,88000	BDI 1	9,94377	1.644,70
1.3.0.2.	SINAPI-I	4019	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRACAO = 16 KN/M	M2	1.171,60	10,67000	BDI 2	12,46000	14.598,14
1.3.0.3.	Composição	CP5	INSTALAÇÃO DE MATERIAIS	m²	1.171,60	0,43000	BDI 1	0,54000	632,66
1.3.0.4.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	27,57	145,39000	BDI 2	169,78644	4.681,01
1.3.0.5.	Cotação	C26	Rachão / Pedra Marroada / Pedra de mão - calcária	M³	137,83	60,00000	BDI 2	70,06800	9.657,47
1.3.0.6.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	12.322,46	0,58000	BDI 1	0,73000	8.995,40
1.3.0.7.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	165,40	5,74000	BDI 1	7,24331	1.198,04
1.3.0.8.	SINAPI-I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	459,45	11,32000	BDI 2	13,22000	6.073,93
1.3.0.9.	SINAPI-I	44547	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	61,48	456,13000	BDI 2	532,66861	32.748,47
1.3.0.10.	Composição	CP9	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM	m³	165,40	54,13000	BDI 1	68,30665	11.297,92
1.3.0.11.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	165,40	5,56000	BDI 1	7,01616	1.160,47
1.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO DE BASE					-	9.589.780,41
1.4.0.1.	SINAPI-I	4020	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRACAO = 26 KN/M	M2	86.451,08	17,90000	BDI 2	20,90362	1.807.140,52
1.4.0.2.	Composição	CP5	INSTALAÇÃO DE MATERIAIS	m²	86.451,08	0,43000	BDI 1	0,54000	46.683,58
1.4.0.3.	Composição	CP3	ATERRO COMPACTADO (ESCAVAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	m³	25.717,54	6,87000	BDI 1	8,66925	222.951,78
1.4.0.4.	Composição	CP1	ATERRO COMPACTADO (ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	m³	23.145,78	4,71000	BDI 1	5,94355	137.568,10
1.4.0.5.	Cotação	C20	GEOCOMPOSTO BENTONÍTICO (3,6kg/m²)	m²	86.451,08	22,90000	BDI 2	26,74262	2.311.928,38
1.4.0.6.	Composição	CP5	INSTALAÇÃO DE MATERIAIS	m²	86.451,08	0,43000	BDI 1	0,54000	46.683,58
1.4.0.7.	SINAPI-I	44516	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	86.451,08	49,23000	BDI 2	57,49079	4.970.140,89
1.4.0.8.	Composição	CP5	INSTALAÇÃO DE MATERIAIS	m²	86.451,08	0,43000	BDI 1	0,54000	46.683,58
1.5.			SISTEMA DE DRENAGEM INTERNA DE LIXIVIADOS - DRENO PRINCIPAL					-	12.875.765,55
1.5.0.1.	SINAPI-I	44519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1.028,04	1.117,63000	BDI 2	1.305,16831	1.341.765,23
1.5.0.2.	SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = "25" KN/M	M2	77.152,61	22,40000	BDI 2	26,16000	2.018.312,28
1.5.0.3.	Composição	CP5	INSTALAÇÃO DE MATERIAIS	m²	77.152,61	0,43000	BDI 1	0,54000	41.662,41
1.5.0.4.	Cotação	C25	Rachão / Pedra Marroada / Pedra de mão - não calcária	M³	30.861,04	96,00000	BDI 2	112,10880	3.459.794,16
1.5.0.5.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.351.407,20	0,58000	BDI 1	0,73000	3.176.527,26
1.5.0.6.	Composição	CP14	CAIXA DE PASSAGEM PARA ACESSO A TUBULAÇÃO - DRENAGEM PRINCIPAL	UND	4,00	900,26000	BDI 1	1.136,03809	4.544,15
1.5.0.7.	SINAPI-I	44547	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	455,26	456,13000	BDI 2	532,66861	242.502,71
1.5.0.8.	Cotação	C21	CONEXÃO ENTRE TUBULAÇÕES	UN	30,00	1.215,42000	BDI 2	1.419,36748	42.581,02
1.5.0.9.	Composição	CP9	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM	m³	30.861,04	54,13000	BDI 1	68,30665	2.108.014,26
1.5.0.10.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	30.861,04	5,74000	BDI 1	7,24331	223.536,08
1.5.0.11.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	30.861,04	5,56000	BDI 1	7,01616	216.525,99
2.			IMPLANTAÇÃO / OPERAÇÃO					-	29.156.660,02
2.1.			VIÁRIO/PÁTIO DESCARGA					-	19.090.975,03
2.1.0.1.	Composição	CP95	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF. 05/2020 101230	M³	33.226,00	11,09000	BDI 1	13,99447	464.980,26
2.1.0.2.	Composição	CP100	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019 100576	M2	221.506,72	2,45000	BDI 1	3,09000	684.455,76
2.1.0.3.	SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = "25" KN/M	M2	221.506,72	22,40000	BDI 2	26,16000	5.794.615,80
2.1.0.4.	Composição	CP5	INSTALAÇÃO DE MATERIAIS	m²	221.506,72	0,43000	BDI 1	0,54000	119.613,63
2.1.0.5.	Cotação	C27	Pedra britada / bica corrida / BGS	m³	11.075,34	69,00000	BDI 2	80,57820	892.430,96



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA
LOCALIDADE SINAPI BRASÍLIA	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO PAULO/SP
			BDI 1 26,19%
			BDI 2 16,78%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									135.526.380,00
2.1.0.6.	Composição	CP75	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASE SINAPI 96396)	M³	11.075,34	10,32000	BDI 1	13,02281	144.232,05
2.1.0.7.	Cotação	C26	Rachão / Pedra Marroada / Pedra de mão - calcária	M³	48.731,48	60,00000	BDI 2	70,06800	3.414.517,34
2.1.0.8.	Cotação	C24	BRITA 4	m³	24.365,74	64,50000	BDI 2	75,32310	1.835.303,07
2.1.0.9.	Composição	CP110	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO E BRITA NO. 4 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASE SINAPI 96399)	m³	73.097,22	14,34000	BDI 1	18,09565	1.322.741,71
2.1.0.10.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.407.984,04	0,58000	BDI 1	0,73000	3.217.828,35
2.1.0.11.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	84.172,56	5,74000	BDI 1	7,24331	609.687,95
2.1.0.12.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	84.172,56	5,56000	BDI 1	7,01616	590.568,15
2.2.			DRENO VERTICAL (GÁS)					-	5.802.090,26
2.2.0.1.	SINAPI-I	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	20.369,72	48,08000	BDI 2	56,14782	1.143.715,37
2.2.0.2.	SINAPI-I	44547	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	3.935,00	456,13000	BDI 2	532,66861	2.096.050,98
2.2.0.3.	Cotação	C25	Rachão / Pedra Marroada / Pedra de mão - não calcária	M³	7.787,37	96,00000	BDI 2	112,10880	873.032,71
2.2.0.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.098.018,47	0,58000	BDI 1	0,73000	801.553,48
2.2.0.5.	Composição	CP79	APLICAÇÃO DE PEDRA EM DRENO VERTICAL COM ESCAVADEIRA	M³	7.787,37	50,99000	BDI 1	64,34428	501.072,72
2.2.0.6.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	7.787,37	5,74000	BDI 1	7,24331	56.406,33
2.2.0.7.	Composição	CP7	QUEIMADOR DE GÁS SEM COLETA DE BIOGÁS	UND	125,00	1.888,14000	BDI 2	2.204,96989	275.621,24
2.2.0.8.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.787,37	5,56000	BDI 1	7,01616	54.637,43
2.3.			DRENAGEM HORIZONTAL DE CÉLULA					-	4.263.594,73
2.3.1.			DIQUE DE CÉLULA					-	225.839,36
2.3.1.1.	Composição	CP3	ATERRO COMPACTADO (ESCAVAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	m³	16.110,16	6,87000	BDI 1	8,66925	139.663,00
2.3.1.2.	Composição	CP1	ATERRO COMPACTADO (ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	m³	14.499,14	4,71000	BDI 1	5,94355	86.176,36
2.3.2.			DRENO DE CÉLULA					-	4.037.755,37
2.3.2.1.	Cotação	C25	Rachão / Pedra Marroada / Pedra de mão - não calcária	M³	13.750,58	96,00000	BDI 2	112,10880	1.541.561,02
2.3.2.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.938.831,78	0,58000	BDI 1	0,73000	1.415.347,20
2.3.2.3.	Composição	CP78	APLICAÇÃO DE PEDRA EM DRENO HORIZONTAL DE CAMADA	M³	13.750,58	50,99000	BDI 1	64,34428	884.771,17
2.3.2.4.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	13.750,58	5,74000	BDI 1	7,24331	99.599,71
2.3.2.5.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.750,58	5,56000	BDI 1	7,01616	96.476,27
3.			OPERAÇÃO					-	5.791.887,11
3.1.			SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL					-	2.992.823,43
3.1.1.			CANALETA TRIANGULAR DE BERMA					-	304.502,01
3.1.1.1.	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	3.196,04	7,88000	BDI 1	9,94377	31.780,69
3.1.1.2.	Composição	CP106	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 93375	M3	2.556,83	19,38000	BDI 1	24,45562	62.528,86
3.1.1.3.	SINAPI-I	4019	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRACAO = 16 KN/M	M2	9.028,80	10,67000	BDI 2	12,46000	112.498,85
3.1.1.4.	Composição	CP5	INSTALAÇÃO DE MATERIAIS	m²	9.028,80	0,43000	BDI 1	0,54000	4.875,55
3.1.1.5.	Cotação	C27	Pedra britada / bica corrida / BGS	m³	639,21	69,00000	BDI 2	80,57820	51.506,39
3.1.1.6.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	44.105,30	0,58000	BDI 1	0,73000	32.196,87
3.1.1.7.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	639,21	5,74000	BDI 1	7,24331	4.630,00
3.1.1.8.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	639,21	5,56000	BDI 1	7,01616	4.484,80
3.1.2.			CAIXA DE PASSAGEM					-	72.138,86
3.1.2.1.	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	236,64	7,88000	BDI 1	9,94377	2.353,09
3.1.2.2.	SINAPI	89288	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	408,20	73,41000	BDI 1	92,63608	37.814,05
3.1.2.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	21,75	563,36000	BDI 1	710,90398	15.462,16
3.1.2.4.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,70	532,03000	BDI 1	671,36866	7.183,64
3.1.2.5.	SINAPI	87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	4,09	665,70000	BDI 1	840,04683	3.435,79



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA
LOCALIDADE SINAPI BRASÍLIA	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO PAULO/SP
			BDI 1 26,19%
			BDI 2 16,78%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									135.526.380,00
3.1.2.6.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	214,89	23,47000	BDI 2	27,41000	5.890,13
3.1.3.			TUBO DE TRAVESSIA					-	323.056,72
3.1.3.1.	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	510,59	7,88000	BDI 1	9,94377	5.077,19
3.1.3.2.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	188,11	277,62000	BDI 1	350,32868	65.900,33
3.1.3.3.	SINAPI-I	12580	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	375,15	517,63000	BDI 2	604,48831	226.773,79
3.1.3.4.	SINAPI-I	12576	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	113,45	176,76000	BDI 1	223,05344	25.305,41
3.1.4.			DESCIDA D'ÁGUA EM GEOCÉLULA					-	141.069,31
3.1.4.1.	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	442,87	7,88000	BDI 1	9,94377	4.403,80
3.1.4.2.	SINAPI-I	4019	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRACAO = 16 KNM	M2	1.574,68	10,67000	BDI 2	12,46000	19.620,51
3.1.4.3.	Composição	CP5	INSTALAÇÃO DE MATERIAIS	m²	1.574,68	0,43000	BDI 1	0,54000	850,33
3.1.4.4.	Cotação	CO1	GEOCÉLULA PP	M²	1.943,75	26,12500	BDI 2	30,51461	59.312,77
3.1.4.5.	Composição	CP5	INSTALAÇÃO DE MATERIAIS	m²	1.943,75	0,43000	BDI 1	0,54000	1.049,63
3.1.4.6.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	194,37	170,00000	BDI 2	198,52600	38.587,50
3.1.4.7.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	19.826,25	0,58000	BDI 1	0,73000	14.473,16
3.1.4.8.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	194,37	5,74000	BDI 1	7,24331	1.407,88
3.1.4.9.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	194,37	5,56000	BDI 1	7,01616	1.363,73
3.1.5.			TUBO DE CONDUÇÃO					-	12.398,07
3.1.5.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	21,15	7,26000	BDI 1	9,16139	193,76
3.1.5.2.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	4,70	277,62000	BDI 1	350,32868	1.646,54
3.1.5.3.	SINAPI-I	12574	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	9,40	961,78000	BDI 2	1.123,16668	10.557,77
3.1.6.			CANAleta DE CONTO RNO RETANGULAR					-	2.139.658,46
3.1.6.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.630,46	7,26000	BDI 1	9,16139	24.098,67
3.1.6.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	112,41	532,03000	BDI 1	671,36866	75.468,55
3.1.6.3.	SICRO	3103302	Fórmulas de tubos de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2.804,97	67,22000	BDI 1	84,82492	237.931,36
3.1.6.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	912,15	563,36000	BDI 1	710,90398	648.451,07
3.1.6.5.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16.320,33	16,27000	BDI 1	20,53111	335.074,49
3.1.6.6.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45.270,86	14,33000	BDI 1	18,08303	818.634,32
3.2.			COBERTURA FINAL					-	2.799.063,68
3.2.1.			CAMADA DE SOLO COMPACTADO (e=0,60m)					-	978.013,05
3.2.1.1.	Composição	CP3	ATERRO COMPACTADO (ESCAVAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	m³	69.766,16	6,87000	BDI 1	8,66925	604.820,28
3.2.1.2.	Composição	CP1	ATERRO COMPACTADO (ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	m³	62.789,54	4,71000	BDI 1	5,94355	373.192,77
3.2.2.			SOLO PARA PLANTIO (e=0,20m)					-	217.879,74
3.2.2.1.	Composição	CP2	ATERRO DE SOLO (ESPALHAMENTO)	m³	20.929,85	8,25000	BDI 1	10,41000	217.879,74
3.2.3.			COBERTURA VEGETAL					-	1.603.170,89
3.2.3.1.	SICRO	4413200	Plantio de grama comercial em placas	m²	104.649,24	12,14000	BDI 1	15,31947	1.603.170,89
4.			IMPLANTAÇÃO/OPERAÇÃO - MONITORAMENTO					-	2.859.188,61
4.1.			MARCO SUPERFICIAL (114 unidades)					-	17.869,53
4.1.0.1.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	91,20	40,10000	BDI 2	46,82878	4.270,78
4.1.0.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,46	532,03000	BDI 1	671,36866	2.994,30
4.1.0.3.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	139,65	12,28000	BDI 1	15,49613	2.164,03
4.1.0.4.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	40,58	13,14000	BDI 1	16,58137	672,87
4.1.0.5.	Composição	CP1	ATERRO COMPACTADO (ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	m³	29,41	4,71000	BDI 1	5,94355	174,80
4.1.0.6.	Composição	CP6	SINALIZAÇÃO PARA INSTRUMENTAÇÃO	UND	114,00	52,78000	BDI 1	66,60308	7.592,75



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO 0 ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA
LOCALIDADE SINAPI BRASÍLIA	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO PAULO/SP
			BDI 1 26,19%
			BDI 2 16,78%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									135.526.380,00
4.2.			PIEZÔMETRO (11 unidades)					-	261.266,71
4.2.0.1.	Cotação	CO2	PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PIEZÔMETRO SIFONADO (TUBO PVC 3" E 1/1/2")	M	275,00	750,77330	BDI 1	947,39666	260.534,08
4.2.0.2.	Composição	CP6	SINALIZAÇÃO PARA INSTRUMENTAÇÃO	UND	11,00	52,78000	BDI 1	66,60308	732,63
4.3.			CONTROLE DE COMPACTAÇÃO					-	36.728,63
4.3.0.1.	Cotação	C22	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	UN	97,00	300,06000	BDI 1	378,64571	36.728,63
4.4.			MONITORAMENTO GEOTÉCNICO E AMBIENTAL					-	2.543.323,74
4.4.0.1.	Composição	CP15	COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA, SUPERFICIAL E CHORUME	MÊS	47,00	10.336,38000	BDI 1	13.043,47792	613.043,46
4.4.0.2.	Composição	CP16	EMANAÇÃO DOS GASES COMBUSTÍVEIS	UND	205,00	700,00000	BDI 1	883,33000	181.082,65
4.4.0.3.	Composição	CP17	MIGRAÇÃO DOS GASES	UND	16,00	700,00000	BDI 1	883,33000	14.133,28
4.4.0.4.	Cotação	CO4	CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA	UN	47,00	10.374,24000	BDI 1	13.091,25346	615.288,91
4.4.0.5.	Cotação	CO5	MONITORAMENTO GEOTÉCNICO E AMBIENTAL DO ATERRO	UN	47,00	4.552,63000	BDI 1	5.744,96380	270.013,30
4.4.0.6.	Cotação	CO7	ENSAIOS GEOELÉTRICOS	UN	8,00	69.833,33330	BDI 1	88.122,67913	704.981,43
4.4.0.7.	Cotação	C10	ESTAÇÃO METEOROLÓGICA VANTAGE PRO2 DAVIS OU SIMILAR	UN	1,00	11.418,80000	BDI 1	14.409,38372	14.409,38
4.4.0.8.	Cotação	CO9	VÍDEO INSPEÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE LIXIVIADOS	H	564,00	183,17500	BDI 1	231,15484	130.371,33
5.			OPERAÇÃO - ETAPAS 3 E 4 (4,5 ANOS)					-	74.121.273,41
5.1.			BALANÇAS					-	141.247,47
5.1.0.1.	Cotação	CO6	MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE BALANÇAS 60t	UN	94,00	1.190,77000	BDI 1	1.502,63266	141.247,47
5.2.			INSTALAÇÃO DE CALHA PARSHALL					-	7.607,67
5.2.0.1.	Cotação	C23	CALHA PARSHALL	UN	1,00	6.028,74000	BDI 1	7.607,66701	7.607,67
5.3.			SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO					-	1.743.221,13
5.3.0.1.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	14.648,40	81,59000	BDI 2	95,28080	1.395.711,27
5.3.0.2.	SINAPI	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	14.648,40	5,16000	BDI 2	6,02585	88.269,06
5.3.0.3.	SINAPI-I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	1,00	174.187,65000	BDI 2	203.416,33767	203.416,34
5.3.0.4.	Composição	CP12	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO - MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	H	235,00	198,82000	BDI 2	232,18200	54.562,77
5.3.0.5.	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	4,00	270,10000	BDI 2	315,42278	1.261,69
5.4.			MANUTENÇÃO DA COBERTURA VEGETAL					-	877.686,10
5.4.0.1.	SICRO	4915776	Rocada com rocadeira costal	ha	976,22	712,47000	BDI 1	899,06589	877.686,10
5.5.			MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE TALUDES COM CORREÇÃO DE EROSÕES					-	868.202,74
5.5.0.1.	Composição	CP56	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	1.128,00	254,97000	BDI 1	321,74664	362.930,21
5.5.0.2.	Composição	CP58	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	CHP	235,00	366,31000	BDI 1	462,24659	108.627,95
5.5.0.3.	Composição	CP59	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014	CHI	893,00	79,47000	BDI 1	100,28319	89.552,89
5.5.0.4.	Composição	CP83	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP NOTURNO. AF. 06/2014	CHP	940,00	258,89000	BDI 1	326,69329	307.091,69
5.6.			MANUTENÇÃO E LIMPEZA DOS RQO'S					-	170.049,25
5.6.0.1.	Composição	CP56	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	282,00	254,97000	BDI 1	321,74664	90.732,55
5.6.0.2.	Composição	CP58	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	CHP	141,00	366,31000	BDI 1	462,24659	65.176,77
5.6.0.3.	Composição	CP59	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014	CHI	141,00	79,47000	BDI 1	100,28319	14.139,93
5.7.			EXECUÇÃO DE CÉLULAS					-	43.461.475,04
5.7.0.1.	Composição	CP4	TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE RESÍDUOS	t	5.170.000,00	5,24000	BDI 1	6,61000	34.173.700,00
5.7.0.2.	Composição	CP60	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO NA CÉLULA DE RESÍDUOS PARA COBERTURA (SINAPI 96385 + 100978)	M³	192.985,01	18,99000	BDI 1	23,96348	4.624.592,43
5.7.0.3.	Composição	CP111	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO NA CÉLULA DE RESÍDUOS PARA COBERTURA (SINAPI 96385 + 100978) - NOTURNO	m³	96.492,51	18,20000	BDI 1	22,96658	2.216.102,95
5.7.0.4.	Composição	CP55	REMOÇÃO DE CAMADA DE COBERTURA (SICRO 5502140)	M³	231.582,02	6,97000	BDI 1	8,79544	2.036.865,76
5.7.0.5.	SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	3.750,00	2.53000	BDI 2	2.95453	11.079,49
5.7.0.6.	SINAPI-I	42408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	125.892,86	1,92000	BDI 2	2,24000	282.000,01
5.7.0.7.	SICRO	5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	13.511,48	6,87000	BDI 1	8,66925	117.134,40
5.8.			EQUIPE FRENTE DE OPERAÇÃO DIÁRIA					-	5.523.279,38
5.8.1.			DIURNO (1ª; 2ª TURNO)					-	3.556.225,95
5.8.1.1.	Composição	CP26	FISCAL CAMPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	4.741,87000	BDI 1	5.983,76575	562.473,98
5.8.1.2.	Composição	CP25	NIVELADOR (GREIDISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	3.961,63000	BDI 1	4.999,18090	469.923,00
5.8.1.3.	Composição	CP19	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIURNO + INSALUBRIDADE	MÊS	376,00	5.319,21000	BDI 1	6.712,31110	2.523.828,97
5.8.2.			NOTURNO					-	1.967.053,43



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		0 ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BRASÍLIA	01-23 (N DES.)		0 SÃO PAULO/SP	26.19%	16.78%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									135.526.380,00
5.8.2.1.	Composição	CP29	FISCAL CAMPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE (NOTURNO)	MÊS	47,00	5.210,47000	BDI 1	6.575,09209	309.029,33
5.8.2.2.	Composição	CP28	NIVELADOR (GREIDISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE (NOTURNO)	MÊS	47,00	4.373,19000	BDI 1	5.518,52846	259.370,84
5.8.2.3.	Composição	CP20	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO + INSALUBRIDADE	MÊS	188,00	5.895,59000	BDI 1	7.439,64502	1.398.653,26
5.9.			MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO GERAL DO ATERRO					-	8.209.799,82
5.9.1.			SERVICO DE ASPERSÃO DE VIAS NÃO PAVIMENTADAS, COBERTURA VEGETAL, LIMPEZA DE BALANÇA E LAVAGEM DE PEDRA PARA DRENO					-	3.239.829,94
5.9.1.1.	Composição	CP68	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF. 07/2020 (SINAPI 101006)	M³	122.200,00	21,01000	BDI 1	26,51252	3.239.829,94
5.9.2.			HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA					-	620.043,14
5.9.2.1.	SINAPI	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 11/2015	CHP	1.410,00	348,48000	BDI 1	439,74691	620.043,14
5.9.3.			LIMPEZA GERAL DE DISPOSITIVOS					-	476.917,95
5.9.3.1.	SINAPI	5680	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	2.820,00	134,02000	BDI 1	169,11984	476.917,95
5.9.4.			EQUIPE DE MANUTENÇÃO GERAL DO ATERRO					-	3.873.008,79
5.9.4.1.	Composição	CP19	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIURNO + INSALUBRIDADE	MÊS	470,00	5.319,21000	BDI 1	6.712,31110	3.154.786,22
5.9.4.2.	Composição	CP53	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	6.054,89000	BDI 1	7.640,66569	718.222,57
5.10.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ÁGUA E ENERGIA					-	13.118.704,81
5.10.0.1.	Composição	CP8	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO GERAL DAS ÁREAS COMUNS E EDIFICAÇÕES DE APOIO / ÁGUA E ENERGIA	MÊS	47,00	38.331,58000	BDI 1	48.370,62080	2.273.419,18
5.10.0.2.	Composição	CP30	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	31.738,82000	BDI 1	40.051,21696	1.882.407,20
5.10.0.3.	Composição	CP31	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	23.669,52000	BDI 1	29.868,56729	1.403.822,66
5.10.0.4.	Composição	CP32	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	9.750,80000	BDI 1	12.304,53452	578.313,12
5.10.0.5.	Composição	CP33	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	9.346,18000	BDI 1	11.793,94454	1.108.630,79
5.10.0.6.	Composição	CP34	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	4.729,94000	BDI 1	5.968,71129	561.058,86
5.10.0.7.	Composição	CP36	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (LIMPEZA PRÉDIOS) + INSALUBRIDADE	MÊS	141,00	4.812,88000	BDI 1	6.073,37327	856.345,63
5.10.0.8.	Composição	CP37	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	MÊS	47,00	2.272,60000	BDI 1	2.867,79394	134.786,32
5.10.0.9.	Composição	CP38	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	5.780,66000	BDI 1	7.294,61485	342.846,90
5.10.0.10.	Composição	CP39	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	3.796,69000	BDI 1	4.791,04311	450.358,05
5.10.0.11.	Composição	CP35	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	H	20.680,00	31,04000	BDI 1	39,16938	810.022,78
5.10.0.12.	Composição	CP40	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	7.674,15000	BDI 1	9.684,00989	455.148,46
5.10.0.13.	Composição	CP41	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA) + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	6.264,66000	BDI 1	7.905,37445	371.552,60



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0		0 ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BRASILIA	01-23 (N DES.)			0 SÃO PAULO/SP	26,19%	16,78%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									135.526.380,00
5.10.0.14.	Composição	CP42	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (RH+ADMINISTRATIVO) + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	7.476,90000	BDI 1	9.435,10011	443.449,71
5.10.0.15.	Composição	CP24	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	141,00	5.918,26000	BDI 1	7.468,25229	1.053.023,57
5.10.0.16.	Composição	CP27	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE (NOTURNO)	MÊS	47,00	6.635,03000	BDI 1	8.372,74436	393.518,98

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO PAULO/SP
Local

segunda-feira, 7 de agosto de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcel Gelfi
CREA/CAU: CREA/SP 0600405130
ART/RRT: 0

3. **CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO**

3.1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato nº 12/2023 ao que se refere o presente Termo de Rerratificação.

4. **CLÁUSULA QUINTA - DA FRASEOLOGIA ANTICORRUPÇÃO**

4.1. Havendo irregularidades neste instrumento, entrar em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, coordenada pela Controladoria-Geral do Distrito Federal, por meio do Telefone: 0800- 6449060.

Pela CONTRATANTE:

SILVIO DE MORAIS VIEIRA

Diretor-Presidente

DARLEY BRAZ DE QUEIROZ

Diretor de Administração e Finanças

Pela CONTRATADA:

ADILSON ALVES MARTINS

Representante Legal



Documento assinado eletronicamente por **DARLEY BRAZ DE QUEIROZ - Matr.0279309-1, Diretor(a) de Administração e Finanças**, em 05/12/2023, às 12:56, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **ADILSON ALVES MARTINS, Usuário Externo**, em 07/12/2023, às 12:27, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **SILVIO DE MORAIS VIEIRA - Matr.0278775-X, Diretor(a)-Presidente**, em 18/12/2023, às 10:11, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **128303308** código CRC= **7B51A121**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SCS QUADRA 08 BLOCO B-50 6ºANDAR - Bairro ASA SUL - CEP 70333-900 - DF

32130210