DADOS GERAIS

Estimativa Nº:	DPJ042/2022 Sem desoneração
Interessado:	Processo SEI: 00110-000009482021-14
Objeto:	EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)
Local:	Diversos locais do Distrito Federal
Data base:	SINAPI-Agosto/2022 DNIT/SICRO-Abril/2022 SCORIO : Maio/2022 ADASA: Taxa SLU 2022
Valor:	**R$ 47.320.587,11**

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração

Data atualização: 11/10/2022

Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14

B.D.I.: 22,47%

Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)

Data Base: SINAPI-Agosto/2022
DNIT/SICRO-Abril/2022
SCORIO : Maio/2022
ADASA: Taxa SLU 2022

Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

1 - LOTE 01: AMPLA CONCORRÊNCIA — 90% — DMT — 23,92

1.1 - FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVAÇÃO DE GRAMA, DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL.

1.1.1 - GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS, com dimensões mínimas de 0,20 m x 0,20 m x 0,05 m.

Item	Código	Origem	Descrição	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1			**PREPARO DE SOLO (Limpeza do solo, Escarificação, Nivelamento, Corte e Carga) [Limpeza 0,05m em 100% + Corte 0,15m em 5%]**						**R$ 871.609,46**	**R$ 1.067.460,11**
01.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0575 m	M³	10.143,00	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$ 43.626,05	R$ 53.428,82
01.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	363.930,84	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$ 297.076,74	R$ 363.829,88
01.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	15.214,50	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$ 318.287,34	R$ 389.806,51
01.4	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL), ATERRO (0,15M EM 5% DA ÁREA)	0,1500 m	M³	1.323,00	R$ 160,7100	R$ 196,8215	R$ 212.619,33	R$ 260.394,89
2	**98521M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018**						**R$ 100.914,81**	**R$ 123.590,37**
03.2	44479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,300000 Kg	KG	52.920,00	R$ 0,2400	R$ 0,2939	R$ 12.700,80	R$ 15.554,67
03.4	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,150000 Kg	KG	26.460,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$ 5.556,60	R$ 6.805,17
03.5	COTAÇÃO	MERCADO	HIDROGEL AGRÍCOLA	0,005000 Kg	KG	882,00	R$ 28,5755	R$ 34,9964	R$ 25.203,59	R$ 30.866,84
03.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013300 H/m²	H	2.346,12	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 45.491,26	R$ 55.713,15
03.7	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003300 H/m²	H	582,12	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 11.962,56	R$ 14.650,55
3	**98520M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018**						**R$ 429.039,89**	**R$ 525.445,15**
03.1	44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 (PLANTIO NPK 05:25:15)	0,100000 Kg	KG	17.640,00	R$ 5,0000	R$ 6,1235	R$ 88.200,00	R$ 108.018,54
03.3	38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	0,300000 Kg	KG	52.920,00	R$ 1,2800	R$ 1,5676	R$ 67.737,60	R$ 82.958,24
03.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063100 H/m²	H	11.130,84	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 215.826,98	R$ 264.323,30
03.7	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015800 H/m²	H	2.787,12	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 57.275,31	R$ 70.145,07
4	**98504**	**SINAPI**	**PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018**						**R$ 2.414.228,21**	**R$ 2.956.705,29**
04.1	3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	1,00 m²	M²	176.400,00	R$ 9,8500	R$ 12,0632	R$ 1.737.540,00	R$ 2.127.965,24
04.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,156400 H/m²	H	27.588,96	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 534.949,93	R$ 655.153,18
04.3	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039100 H/m²	H	6.897,24	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 141.738,28	R$ 173.586,87
5	**98503M**	**SINAPI**	**PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018 (CAPEAMENTO)**						**R$ 722.402,27**	**R$ 884.726,06**
05.1	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL) PARA CAPEAMENTO	0,02 m	M³	3.528,00	R$ 160,7100	R$ 196,8215	R$ 566.984,88	R$ 694.386,38
05.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035900 H/m²	H	6.332,76	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 122.792,21	R$ 150.383,62
05.3	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,009000 H/m²	H	1.587,60	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 32.625,18	R$ 39.956,06
6			**IRRIGAÇÃO GRAMADO (Implantação e Conservação)**						**R$ 2.148.022,80**	**R$ 2.630.683,52**
06.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 3MM/M²)	3,00 L/m²	L/M²	47.628.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$ 2.148.022,80	R$ 2.630.683,52
7			**CONSERVAÇÃO DE GRAMADO**						**R$ 1.490.019,34**	**R$ 1.824.826,69**
07.1	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (ADUBAÇÃO DE COBERTURA, 2X AOS 30 E 60 DIAS APÓS PLANTIO)	0,0200 Kg/m²	M²	352.800,00	R$ 1,3235	R$ 1,6209	R$ 466.933,97	R$ 571.854,03
07.2	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (REMOÇÃO DE ERVAS DANINHAS, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	1.058.400,00	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$ 648.182,78	R$ 793.829,45
07.3	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	14,00 X	UN	12.348,00	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$ 285.362,28	R$ 349.483,18
07.4	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	1.235,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$ 10.605,56	R$ 12.988,63
07.5	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	7,00 X	UN	1.543,50	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$ 2.835,79	R$ 3.472,99
07.6	4915743	SICRO	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS - (ROÇAGEM, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	1.058.400,00	R$ 0,0719	R$ 0,0880	R$ 76.098,96	R$ 93.198,40
8			**Limpeza da Obra (Limpeza do solo e Carga)**						**R$ 22.921,38**	**R$ 28.071,81**
08.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0020 m	M³	352,80	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$ 1.517,42	R$ 1.858,38
08.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	12.658,46	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$ 10.333,10	R$ 12.654,95
08.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	529,20	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$ 11.070,86	R$ 13.558,48
							Soma Parcial		**R$8.199.158,16**	**R$10.041.509,00**

1.1.2 - GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS, com dimensões mínimas de 0,20 m x 0,20 m x 0,05 m, em TALUDE

Item	Código	Origem	Descrição	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1			**PREPARO DE SOLO (Limpeza do solo, Escarificação, Nivelamento, Corte e Carga) [Limpeza 0,05m em 100% + Corte 0,15m em 5%]**						**R$ 373.546,91**	**R$ 457.482,90**
01.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0575 m	M³	4.347,00	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$ 18.696,88	R$ 22.898,07
01.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	155.970,36	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$ 127.318,60	R$ 155.927,09
01.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	6.520,50	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$ 136.408,86	R$ 167.059,93
01.4	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL), ATERRO (0,15M EM 5% DA ÁREA)	0,1500 m	M³	567,00	R$ 160,7100	R$ 196,8215	R$ 91.122,57	R$ 111.597,81
2	**98521M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018**						**R$ 43.249,19**	**R$ 52.967,28**
03.2	44479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,300000 Kg	KG	22.680,00	R$ 0,2400	R$ 0,2939	R$ 5.443,20	R$ 6.666,29
03.4	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,150000 Kg	KG	11.340,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$ 2.381,40	R$ 2.916,50
03.5	COTAÇÃO	MERCADO	HIDROGEL AGRÍCOLA	0,005000 Kg	KG	378,00	R$ 28,5755	R$ 34,9964	R$ 10.801,53	R$ 13.228,63
03.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013300 H/m²	H	1.005,48	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 19.496,25	R$ 23.877,06
03.7	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003300 H/m²	H	249,48	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 5.126,81	R$ 6.278,80
3	**98520M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018**						**R$ 183.874,24**	**R$ 225.190,78**
03.1	44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 (PLANTIO NPK 05:25:15)	0,100000 Kg	KG	7.560,00	R$ 5,0000	R$ 6,1235	R$ 37.800,00	R$ 46.293,66
03.3	38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	0,300000 Kg	KG	22.680,00	R$ 1,2800	R$ 1,5676	R$ 29.030,40	R$ 35.553,53
03.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063100 H/m²	H	4.770,36	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 92.497,28	R$ 113.281,42
03.7	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015800 H/m²	H	1.194,48	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 24.546,56	R$ 30.062,17

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração

Data atualização: 11/10/2022

Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14

B.D.I.: 22,47%

Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)

Data Base: SINAPI-Agosto/2022
DNIT/SICRO-Abril/2022
SCORIO : Maio/2022
ADASA: Taxa SLU 2022

Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

4	**98504**	**SINAPI**	**PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018**					**R$**	**1.042.854,26**	**R$**	**1.277.183,61**
04.1	3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	1,00 m²	M²	75.600,00	R$ 9,8500	R$ 12,0632	R$	744.660,00	R$ 911.985,10
04.2	M0098	SICRO	BAMBU COM DIÂMETRO MÉDIO DE 10 CM (ESTACAS DE 0,25M X 0,03M)	0,0075 m	M	567,00	R$ 14,4357	R$ 17,6794	R$	8.185,04	R$ 10.024,22
04.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,156400 H/m²	H	11.823,84	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$	229.264,25	R$ 280.779,93
04.4	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039100 H/m²	H	2.955,96	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$	60.744,97	R$ 74.394,36
5	**98503M**	**SINAPI**	**PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018 (CAPEAMENTO)**						**R$**	**309.600,97**	**R$ 379.168,31**
05.1	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL) PARA CAPEAMENTO	0,02 m	M³	1.512,00	R$ 160,7100	R$ 196,8215	R$	242.993,52	R$ 297.594,16
05.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035900 H/m²	H	2.714,04	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$	52.625,23	R$ 64.450,12
05.3	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,009000 H/m²	H	680,40	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$	13.982,22	R$ 17.124,02
6			**IRRIGAÇÃO GRAMADO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**920.581,20**	**R$ 1.127.435,80**
06.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 3MM/M²)	3,00 L/m²	L/M²	20.412.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	920.581,20	R$ 1.127.435,80
7			**CONSERVAÇÃO DE GRAMADO**						**R$**	**638.577,26**	**R$ 782.065,57**
07.1	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (ADUBAÇÃO DE COBERTURA, 2X AOS 30 E 60 DIAS APÓS PLANTIO)	0,0200 Kg/m²	M²	151.200,00	R$ 1,3235	R$ 1,6209	R$	200.114,56	R$ 245.080,30
07.2	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (REMOÇÃO DE ERVAS DANINHAS, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	453.600,00	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	277.792,62	R$ 340.212,62
07.3	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	14,00 X	UN	5.292,00	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	122.298,12	R$ 149.778,51
07.4	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	529,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	4.542,78	R$ 5.563,54
07.5	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	7,00 X	UN	661,50	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	1.215,34	R$ 1.488,43
07.6	4915743	SICRO	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS - (ROÇAGEM, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	453.600,00	R$ 0,0719	R$ 0,0880	R$	32.613,84	R$ 39.942,17
8			**Limpeza da Obra (Limpeza do solo e Carga)**						**R$**	**9.823,44**	**R$ 12.030,77**
08.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0020 m	M³	151,20	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$	650,32	R$ 796,45
08.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	5.425,06	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$	4.428,47	R$ 5.423,55
08.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	226,80	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$	4.744,65	R$ 5.810,77
							Soma Parcial		**R$3.522.107,47**		**R$4.313.525,02**

1.1.2 - GRAMA ESMERALDA EM FORMATO TAPETE, com dimensões mínimas de 0,60 m x 0,40 m x 0,03 m.

Item	Código	Origem	Descrição	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI
1			**PREPARO DE SOLO (Limpeza do solo, Escarificação, Nivelamento, Corte e Carga) [0,05m em 100% + 0,15m em 5%]**						**R$**	**311.289,08**	**R$ 381.235,74**
01.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0575 m	M³	3.622,50	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$	15.580,73	R$ 19.081,72
01.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	129.975,30	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$	106.098,83	R$ 129.939,24
01.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	5.433,75	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$	113.674,05	R$ 139.216,61
01.4	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL), ATERRO (0,15M EM 5% DA ÁREA)	0,1500 m	M³	472,50	R$ 160,7100	R$ 196,8215	R$	75.935,47	R$ 92.998,17
2	**98521M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018**						**R$**	**36.041,00**	**R$ 44.139,41**
02.1	44479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,300000 Kg	KG	18.900,00	R$ 0,2400	R$ 0,2939	R$	4.536,00	R$ 5.555,24
02.2	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,150000 Kg	KG	9.450,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	1.984,50	R$ 2.430,42
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	HIDROGEL AGRÍCOLA	0,005000 Kg	KG	315,00	R$ 28,5755	R$ 34,9964	R$	9.001,28	R$ 11.023,87
02.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013300 H/m²	H	837,90	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$	16.246,88	R$ 19.897,55
02.5	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003300 H/m²	H	207,90	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$	4.272,34	R$ 5.232,33
3	**98520M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018**						**R$**	**153.228,53**	**R$ 187.658,98**
03.1	44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 (PLANTIO NPK 05:25:15)	0,100000 Kg	KG	6.300,00	R$ 5,0000	R$ 6,1235	R$	31.500,00	R$ 38.578,05
03.3	38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	0,300000 Kg	KG	18.900,00	R$ 1,2800	R$ 1,5676	R$	24.192,00	R$ 29.627,94
03.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063100 H/m²	H	3.975,30	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$	77.081,06	R$ 94.401,17
03.7	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015800 H/m²	H	995,40	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$	20.455,47	R$ 25.051,81
4	**103946**	**SINAPI**	**PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022**						**R$**	**1.111.074,35**	**R$ 1.360.732,76**
04.1	3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO (TAPETE 0,60X0,40X0,03M)	1,00 m²	M²	63.000,00	R$ 13,8000	R$ 16,9008	R$	869.400,00	R$ 1.064.754,18
04.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,156400 H/m²	H	9.853,20	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$	191.053,54	R$ 233.983,27
04.3	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039100 H/m²	H	2.463,30	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$	50.620,81	R$ 61.995,31
5			**IRRIGAÇÃO GRAMADO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**767.151,00**	**R$ 939.529,83**
05.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 3MM/M²)	3,00 L/m²	L/M²	17.010.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	767.151,00	R$ 939.529,83
6			**CONSERVAÇÃO DE GRAMADO**						**R$**	**532.149,14**	**R$ 651.723,05**
06.1	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (ADUBAÇÃO DE COBERTURA, 2X AOS 30 E 60 DIAS APÓS PLANTIO)	0,0200 Kg/m²	M²	126.000,00	R$ 1,3235	R$ 1,6209	R$	166.762,13	R$ 204.233,58
06.2	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (REMOÇÃO DE ERVAS DANINHAS, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	378.000,00	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	231.493,85	R$ 283.510,52
06.3	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	14,00 X	UN	4.410,00	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	101.915,10	R$ 124.815,42
06.4	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	441,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	3.787,08	R$ 4.638,04
06.5	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	7,00 X	UN	551,25	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	1.012,78	R$ 1.240,35
06.6	4915743	SICRO	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS - (ROÇAGEM, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	378.000,00	R$ 0,0719	R$ 0,0880	R$	27.178,20	R$ 33.285,14
7			**Limpeza da Obra (Limpeza do solo e Carga)**						**R$**	**8.186,20**	**R$ 10.025,64**
07.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0020 m	M³	126,00	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$	541,93	R$ 663,70
07.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	4.520,88	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$	3.690,39	R$ 4.519,62
07.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	189,00	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$	3.953,88	R$ 4.842,32
							Soma Parcial		**R$2.919.119,30**		**R$3.575.045,41**

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração

Data atualização: 11/10/2022

Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14

B.D.I.: 22,47%

Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)

Data Base: SINAPI-Agosto/2022
DNIT/SICRO-Abril/2022
SCORIO : Maio/2022
ADASA: Taxa SLU 2022

Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

1.1.3 - GRAMA SÃO CARLOS EM FORMATO TAPETE, com dimensões mínimas de 0,60 m x 0,40 m x 0,03 m.

Item	Código	Origem	Descrição	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1			**PREPARO DE SOLO (Limpeza do solo, Escarificação, Nivelamento, Corte e Carga) [0,05m em 100% + 0,15m em 5%]**						**R$ 8.893,96**	**R$ 10.892,43**
01.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0575 m	M³	103,50	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$ 445,16	R$ 545,19
01.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	3.713,58	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$ 3.031,39	R$ 3.712,54
01.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	155,25	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$ 3.247,83	R$ 3.977,62
01.4	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL), ATERRO (0,15M EM 5% DA ÁREA)	0,1500 m	M³	13,50	R$ 160,7100	R$ 196,8215	R$ 2.169,58	R$ 2.657,08
2	**98521M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018**						**R$ 1.029,72**	**R$ 1.261,10**
02.1	44479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,300000 Kg	KG	540,00	R$ 0,2400	R$ 0,2939	R$ 129,60	R$ 158,72
02.2	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,150000 Kg	KG	270,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$ 56,70	R$ 69,44
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	HIDROGEL AGRÍCOLA	0,005000 Kg	KG	9,00	R$ 28,5755	R$ 34,9964	R$ 257,17	R$ 314,96
02.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013300 H/m²	H	23,94	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 464,19	R$ 568,49
02.5	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003300 H/m²	H	5,94	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 122,06	R$ 149,49
3	**98520M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018**						**R$ 4.377,95**	**R$ 5.361,68**
03.1	44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 (PLANTIO NPK 05:25:15)	0,100000 Kg	KG	180,00	R$ 5,0000	R$ 6,1235	R$ 900,00	R$ 1.102,23
03.3	38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	0,300000 Kg	KG	540,00	R$ 1,2800	R$ 1,5676	R$ 691,20	R$ 846,51
03.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063100 H/m²	H	113,58	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 2.202,31	R$ 2.697,17
03.7	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015800 H/m²	H	28,44	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 584,44	R$ 715,76
4	**103946**	**SINAPI**	**PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022**						**R$ 31.744,97**	**R$ 38.878,06**
04.1	3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO (TAPETE 0,60X0,40X0,03M)	1,00 m²	M²	1.800,00	R$ 13,8000	R$ 16,9008	R$ 24.840,00	R$ 30.421,55
04.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,156400 H/m²	H	281,52	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 5.458,67	R$ 6.685,23
04.3	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039100 H/m²	H	70,38	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 1.446,30	R$ 1.771,28
5			**IRRIGAÇÃO GRAMADO (Implantação e Conservação)**						**R$ 21.918,60**	**R$ 26.843,71**
05.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 3MM/M²)	3,00 L/m²	L/M²	486.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$ 21.918,60	R$ 26.843,71
6			**CONSERVAÇÃO DE GRAMADO**						**R$ 15.207,68**	**R$ 18.624,85**
06.1	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (ADUBAÇÃO DE COBERTURA, 2X AOS 30 E 60 DIAS APÓS PLANTIO)	0,0200 Kg/m²	M²	3.600,00	R$ 1,3235	R$ 1,6209	R$ 4.764,63	R$ 5.835,24
06.2	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (REMOÇÃO DE ERVAS DANINHAS, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	10.800,00	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$ 6.614,11	R$ 8.100,30
06.3	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	14,00 X	UN	126,00	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$ 2.911,86	R$ 3.566,15
06.4	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	13,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$ 111,63	R$ 136,71
06.5	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	7,00 X	UN	15,75	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$ 28,93	R$ 35,43
06.6	4915743	SICRO	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS - (ROÇAGEM, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	10.800,00	R$ 0,0719	R$ 0,0880	R$ 776,52	R$ 951,00
7			**Limpeza da Obra (Limpeza do solo e Carga)**						**R$ 233,87**	**R$ 286,42**
07.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0020 m	M³	3,60	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$ 15,48	R$ 18,96
07.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	129,17	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$ 105,43	R$ 129,12
07.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	5,40	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$ 112,96	R$ 138,34
							Soma Parcial		**R$83.406,75**	**R$102.148,25**

1.2 - FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVAÇÃO DE ARBUSTOS, ÁRVORES E PALMEIRAS, DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL.

1.2.1 - Fornecimento e Plantio de ARBUSTOS. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de arbustos)

1.2.1.1 - Fornecimento e Plantio de ARBUSTOS até 0,50m em covas de 0,40x0,40x0,40m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de arbustos)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1	**4413990M**	**SICRO**	**ABERTURA DE COVA 0,40 x 0,40 x 0,40 m**						**R$ 45.839,36**	**R$ 56.139,46**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,0640 m³	M³	4.533,1200	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$ 45.839,36	R$ 56.139,46
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$ 151.267,36**	**R$ 185.257,14**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,200000 Kg/Cova	KG	14.166,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$ 56.342,43	R$ 69.002,57
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	2,500000 Kg/Cova	KG	177.075,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$ 39.771,04	R$ 48.707,59
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,030000 Kg/Cova	KG	2.124,90	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$ 48.915,19	R$ 59.906,43
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,200000 Kg/Cova	KG	14.166,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$ 1.776,41	R$ 2.175,57
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,300000 Kg/Cova	KG	21.249,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$ 4.462,29	R$ 5.464,97
3			**PLANTIO DE ARBUSTO**						**R$ 1.208.484,93**	**R$ 1.480.031,49**
03.1	M0074	SICRO	MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M	1,00 un	UN	70.830,00	R$ 13,8301	R$16,9377	R$ 979.585,98	R$ 1.199.698,95
03.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166667 H	H	11.805,00	R$ 19,3900	R$23,7469	R$ 228.898,95	R$ 280.332,54
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$ 1.560,06**	**R$ 1.910,61**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	T	2,8332	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 3,38	R$ 4,14
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00250 T	T	442,6875	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 529,32	R$ 648,26
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00003 T	T	0,0637	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 0,07	R$ 0,09
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	T	2,8332	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 3,38	R$ 4,14
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00030 T	T	6,3747	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 7,62	R$ 9,33
04.6	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01200 T	T	849,9600	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 1.016,29	R$ 1.244,65
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$ 4.312.484,55**	**R$ 5.281.499,83**
05.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 15L/UN)	15,00 L/un	L/UN	95.620.500,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$ 4.312.484,55	R$ 5.281.499,83

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração
Data atualização: 11/10/2022

Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14
B.D.I.: 22,47%

Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)

Data Base: SINAPI-Agosto/2022
DNIT/SICRO-Abril/2022
SCORIO : Maio/2022
ADASA: Taxa SLU 2022

Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**171.242,24**	**R$**	**209.720,37**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,5000 m² de Ø	M²	83.705,12	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	51.262,49	R$	62.781,17
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	4.958,10	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	114.581,69	R$	140.328,20
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	496,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	4.259,40	R$	5.216,49
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	619,76	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	1.138,66	R$	1.394,52
							Soma Parcial		**R$**	**5.890.878,50**	**R$7.214.558,90**	

1.2.1.2 - Fornecimento e Plantio de ARBUSTOS acima de 0,80m em covas de 0,40x0,40x0,40m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de arbustos)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1	**4413990M**	**SICRO**	**ABERTURA DE COVA 0,40 x 0,40 x 0,40 m**						**R$**	**8.736,85**	**R$**	**10.700,02**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,0640 m³	M³	864,0000	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$	8.736,85	R$	10.700,02
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$**	**28.831,14**	**R$**	**35.309,50**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,200000 Kg/Cova	KG	2.700,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$	10.738,71	R$	13.151,70
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	2,500000 Kg/Cova	KG	33.750,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$	7.580,25	R$	9.283,53
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,030000 Kg/Cova	KG	405,00	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$	9.323,10	R$	11.418,00
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,200000 Kg/Cova	KG	2.700,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$	338,58	R$	414,66
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,300000 Kg/Cova	KG	4.050,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	850,50	R$	1.041,61
3			**PLANTIO DE ARBUSTO**						**R$**	**714.933,22**	**R$**	**875.578,71**
03.1	365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	1,00 un	UN	13.500,00	R$ 44,5400	R$54,5481	R$	601.290,00	R$	736.399,86
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	0,50 un	UN	6.750,00	R$ 10,2907	R$12,6030	R$	69.462,22	R$	85.070,38
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3.8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	M	6.750,00	R$ 0,0820	R$0,1004	R$	553,50	R$	677,87
03.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166667 H	H	2.250,00	R$ 19,3900	R$23,7469	R$	43.627,50	R$	53.430,60
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$**	**313,46**	**R$**	**383,89**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	T/KM	0,5400	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,64	R$	0,78
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00250 T	T/KM	84,3750	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	100,88	R$	123,55
04.3	COTAÇÃO 05	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00003 T	T/KM	0,0122	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,01	R$	0,01
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	T/KM	0,5400	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,64	R$	0,78
04.5	COTAÇÃO 03	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00030 T	T/KM	1,2150	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	1,45	R$	1,78
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00200 T	T/KM	13,5000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	16,14	R$	19,77
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01200 T	T/KM	162,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	193,70	R$	237,22
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**821.947,50**	**R$**	**1.006.639,10**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 15L/UN)	15,00 L/un	L/UN	18.225.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	821.947,50	R$	1.006.639,10
6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**32.642,26**	**R$**	**39.976,98**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,5000 m² de Ø	M²	15.953,96	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	9.770,48	R$	11.965,91
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	945,00	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	21.838,95	R$	26.746,16
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	95,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	815,81	R$	999,12
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	118,13	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	217,02	R$	265,78
							Soma Parcial		**R$**	**1.607.404,43**	**R$1.968.588,20**	

1.2.1.3 - Fornecimento e Plantio de ARBUSTOS acima de 1,50m em covas de 0,40x0,40x0,40m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de arbustos)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1	**4413990M**	**SICRO**	**ABERTURA DE COVA 0,40 x 0,40 x 0,40 m**						**R$**	**9.610,53**	**R$**	**11.770,02**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,0640 m³	M³	950,4000	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$	9.610,53	R$	11.770,02
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$**	**31.714,24**	**R$**	**38.840,43**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,200000 Kg/Cova	KG	2.970,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$	11.812,58	R$	14.466,87
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	2,500000 Kg/Cova	KG	37.125,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$	8.338,27	R$	10.211,88
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,030000 Kg/Cova	KG	445,50	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$	10.255,41	R$	12.559,80
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,200000 Kg/Cova	KG	2.970,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$	372,43	R$	456,12
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,300000 Kg/Cova	KG	4.455,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	935,55	R$	1.145,77
3			**PLANTIO DE ARBUSTO**						**R$**	**1.268.091,49**	**R$**	**1.553.031,65**
03.1	10826	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	1,00 un	UN	14.850,00	R$ 71,8300	R$87,9702	R$	1.066.675,50	R$	1.306.357,48
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	1,00 un	UN	14.850,00	R$ 10,2907	R$12,6030	R$	152.816,89	R$	187.154,85
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3.8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	M	7.425,00	R$ 0,0820	R$0,1004	R$	608,85	R$	745,66
03.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166667 H	H	2.475,00	R$ 19,3900	R$23,7469	R$	47.990,25	R$	58.773,66
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$**	**415,84**	**R$**	**509,28**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	T/KM	0,5940	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,71	R$	0,87
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00250 T	T/KM	92,8125	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	110,97	R$	135,90
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00003 T	T/KM	0,0134	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,01	R$	0,01
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	T/KM	0,5940	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,71	R$	0,87
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00030 T	T/KM	1,3365	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	1,59	R$	1,95
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00200 T	T/KM	29,7000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	35,51	R$	43,49
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01500 T	T/KM	222,7500	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	266,34	R$	326,19
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**904.142,25**	**R$**	**1.107.303,01**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 15L/UN)	15,00 L/un	L/UN	20.047.500,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	904.142,25	R$	1.107.303,01

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração

Data atualização: 11/10/2022

Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14

B.D.I.: 22,47%

Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)

Data Base: SINAPI-Agosto/2022
DNIT/SICRO-Abril/2022
SCORIO : Maio/2022
ADASA: Taxa SLU 2022

Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**35.902,19**	**R$**	**43.969,41**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,5000 m² de Ø	M²	17.549,36	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	10.747,53	R$	13.162,50
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	1.039,50	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	24.022,84	R$	29.420,77
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	104,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	893,10	R$	1.093,78
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	129,94	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	238,72	R$	292,36
							Soma Parcial		**R$**	**2.249.876,54**	**R$**	**2.755.423,80**

1.2.2 - Fornecimento e Plantio de ÁRVORES. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de árvores)

1.2.2.1 - Fornecimento e Plantio de Árvores, mudas mínimo de 2,00m e inferior a 3,00m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de árvores)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1	**4413946M**	**SICRO**	**Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m (ABERTURA DE COVA)**						**R$**	**4.324,74**	**R$**	**5.296,51**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,2160 m³	M³	427,6800	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$	4.324,74	R$	5.296,51
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$**	**8.772,08**	**R$**	**10.743,17**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	990,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$	3.937,52	R$	4.822,28
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	5,000000 Kg/Cova	KG	9.900,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$	2.223,54	R$	2.723,17
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	99,00	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$	2.278,98	R$	2.791,07
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,500000 Kg/Cova	KG	990,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$	124,14	R$	152,03
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,500000 Kg/Cova	KG	990,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	207,90	R$	254,62
3			**PLANTIO DE ÁRVORE**						**R$**	**208.320,02**	**R$**	**255.129,53**
03.1	M1351	SICRO	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M	1,00 un	UN	1.980,00	R$ 69,3699	R$84,9573	R$	137.352,40	R$	168.215,48
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	1,00 un	UN	1.980,00	R$ 10,2907	R$12,6030	R$	20.375,58	R$	24.953,97
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3.8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	M³	990,00	R$ 0,0820	R$0,1004	R$	81,18	R$	99,42
03.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,040100 H	H	2.059,40	R$ 19,3900	R$23,7469	R$	39.931,72	R$	48.904,38
03.5	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,260000 H	H	514,80	R$ 20,5500	R$25,1675	R$	10.579,14	R$	12.956,27
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$**	**113,03**	**R$**	**138,42**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T	0,4950	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,59	R$	0,72
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00500 T	T	49,5000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	59,18	R$	72,48
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00005 T	T	0,0050	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,01	R$	0,01
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T	0,4950	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,59	R$	0,72
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T	0,4950	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,59	R$	0,72
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00200 T	T	3,9600	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	4,73	R$	5,79
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,02000 T	T	39,6000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	47,34	R$	57,98
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**200.920,50**	**R$**	**246.067,34**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/Un	4.455.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	200.920,50	R$	246.067,34
6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**7.023,58**	**R$**	**8.601,78**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,8000 m² de Ø	UN	5.990,18	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	3.668,49	R$	4.492,80
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	138,60	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	3.203,04	R$	3.922,76
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	14,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	120,22	R$	147,23
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	17,33	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	31,83	R$	38,98
							Soma Parcial		**R$**	**429.473,95**	**R$**	**525.976,74**

1.2.2.2 - Fornecimento e Plantio de Árvores, mudas mínimo de 3,00m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de árvores)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1	**4413946M**	**SICRO**	**Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m (ABERTURA DE COVA)**						**R$**	**25.358,71**	**R$**	**31.056,81**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,2160 m³	M³	2.507,7600	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$	25.358,71	R$	31.056,81
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$**	**51.436,35**	**R$**	**62.994,10**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	5.805,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$	23.088,22	R$	28.276,14
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	5,000000 Kg/Cova	KG	58.050,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$	13.038,03	R$	15.967,68
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	580,50	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$	13.363,11	R$	16.365,80
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,500000 Kg/Cova	KG	5.805,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$	727,94	R$	891,51
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,500000 Kg/Cova	KG	5.805,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	1.219,05	R$	1.492,97
3			**PLANTIO DE ÁRVORE**						**R$**	**1.376.766,49**	**R$**	**1.686.125,92**
03.1	M1350	SICRO	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 2,00 A 3,00 M	1,00 un	UN	11.610,00	R$ 81,4550	R$99,7579	R$	945.692,55	R$	1.158.189,67
03.2	2745	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	3,00 m	M	34.830,00	R$ 3,7500	R$4,5926	R$	130.612,50	R$	159.961,13
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3.8MM DE Ø, 1,5M POR TUTOR	1,50 m	M	17.415,00	R$ 0,2460	R$0,3012	R$	4.284,09	R$	5.246,73
03.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,040100 H	H	12.075,56	R$ 19,3900	R$23,7469	R$	234.145,12	R$	286.757,53
03.5	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,260000 H	H	3.018,60	R$ 20,5500	R$25,1675	R$	62.032,23	R$	75.970,87
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$**	**1.218,17**	**R$**	**1.491,89**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T/KM	2,9025	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	3,47	R$	4,25
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00500 T	T/KM	290,2500	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	347,05	R$	425,03
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00005 T	T/KM	0,0290	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,03	R$	0,04
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T/KM	2,9025	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	3,47	R$	4,25
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T/KM	2,9025	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	3,47	R$	4,25
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00400 T	T/KM	139,3200	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	166,58	R$	204,01
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,05000 T	T/KM	580,5000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	694,10	R$	850,06
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**1.178.124,75**	**R$**	**1.442.849,38**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/UN	26.122.500,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	1.178.124,75	R$	1.442.849,38

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração
Data atualização: 11/10/2022
Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14
B.D.I.: 22,47%
Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)
Data Base: SINAPI-Agosto/2022 DNIT/SICRO-Abril/2022 SCORIO : Maio/2022 ADASA: Taxa SLU 2022
Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**41.174,41**	**R$**	**50.426,30**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,8000 m² de Ø	M²	35.124,24	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	21.510,70	R$	26.344,15
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	812,70	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	18.781,49	R$	23.001,69
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	81,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	695,58	R$	851,88
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	101,59	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	186,64	R$	228,58
							Soma Parcial		**R$**	**2.674.078,88**	**R$3.274.944,41**	

1.2.3 - Fornecimento e Plantio de PALMEIRAS. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de palmeiras)

1.2.3.1 - Fornecimento e Plantio de Palmeiras, mudas inferior a 2,0m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de Palmeira)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1	**4413946M**	**SICRO**	**Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m (ABERTURA DE COVA)**						**R$**	**5.897,37**	**R$**	**7.222,51**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,2160 m³	M³	583,2000	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$	5.897,37	R$	7.222,51
2			**ADUBAÇÃO DE COVA 0,60 x 0,60 x 0,60 m**						**R$**	**15.265,71**	**R$**	**18.695,91**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	1.350,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$	5.369,35	R$	6.575,84
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	10,000000 Kg/Cova	KG	27.000,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$	6.064,20	R$	7.426,83
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	135,00	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$	3.107,70	R$	3.806,00
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,800000 Kg/Cova	KG	2.160,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$	270,86	R$	331,72
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,800000 Kg/Cova	KG	2.160,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	453,60	R$	555,52
3			**PLANTIO DE PALMEIRA**						**R$**	**775.675,45**	**R$**	**949.969,72**
03.1	P.M. 01	NOVACAP	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 1,00 M. AF_05/2020 (CRESCIMENTO MODERADO A LENTO E CICAS)	1,00 un	UN	2.700,00	R$ 261,7767	R$320,5978	R$	706.797,00	R$	865.614,29
03.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,040100 H	H	2.808,27	R$ 19,3900	R$23,7469	R$	54.452,35	R$	66.687,79
03.4	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,260000 H	H	702,00	R$ 20,5500	R$25,1675	R$	14.426,10	R$	17.667,64
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$**	**521,46**	**R$**	**638,63**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T/KM	0,6750	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,80	R$	0,98
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01000 T	T/KM	270,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	322,83	R$	395,37
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00005 T	T/KM	0,0068	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,01	R$	0,01
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00080 T	T/KM	1,7280	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	2,06	R$	2,52
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00080 T	T/KM	1,7280	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	2,06	R$	2,52
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,06000 T	T/KM	162,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	193,70	R$	237,22
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**273.982,50**	**R$**	**335.546,37**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/UN	6.075.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	273.982,50	R$	335.546,37
6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**9.576,83**	**R$**	**11.728,74**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,8000 m² de Ø	M²	8.168,43	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	5.002,48	R$	6.126,54
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	189,00	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	4.367,79	R$	5.349,23
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	19,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	163,16	R$	199,82
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	23,63	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	43,40	R$	53,15
							Soma Parcial		**R$**	**1.080.919,32**	**R$1.323.801,89**	

1.2.3.2 - Fornecimento e Plantio de Palmeiras, mudas mínimo de 2,0m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de Palmeira)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1	**4413946M**	**SICRO**	**Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m (ABERTURA DE COVA 1,00x1,00x1,00m)**						**R$**	**31.853,11**	**R$**	**39.010,50**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	1,0000 m³	M³	3.150,0000	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$	31.853,11	R$	39.010,50
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$**	**17.809,99**	**R$**	**21.811,89**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	1.575,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$	6.264,24	R$	7.671,81
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	10,000000 Kg/Cova	KG	31.500,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$	7.074,90	R$	8.664,63
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	157,50	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$	3.625,65	R$	4.440,33
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,800000 Kg/Cova	KG	2.520,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$	316,00	R$	387,01
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,800000 Kg/Cova	KG	2.520,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	529,20	R$	648,11
3			**PLANTIO DE PALMEIRA**						**R$**	**1.350.767,91**	**R$**	**1.654.285,46**
03.1	P.M. 02	NOVACAP	MUDA DE PALMEIRA COM FUSTE DE 2,00 M A 2,50 M	1,00 un	UN	3.150,00	R$ 280,9400	R$ 344,0672	R$	884.961,00	R$	1.083.811,74
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	3,00 un	UN	9.450,00	R$ 10,2907	R$ 12,6030	R$	97.247,11	R$	119.098,54
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3.8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	M	14.175,00	R$ 0,0820	R$ 0,1004	R$	1.162,35	R$	1.423,53
03.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,181000 H	H	6.870,15	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$	133.212,20	R$	163.144,98
03.5	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,545250 H	H	1.717,54	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$	35.295,39	R$	43.226,26
03.6	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	0,149950 H	CHP	472,34	R$ 237,2300	R$ 290,5355	R$	112.053,81	R$	137.232,30
03.7	91635	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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,612600 H	CHI	1.929,69	R$ 45,0000	R$ 55,1115	R$	86.836,05	R$	106.348,11
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$**	**856,97**	**R$**	**1.049,53**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T/KM	0,7875	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,94	R$	1,15
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01000 T	T/KM	315,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	376,64	R$	461,27
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00005 T	T/KM	0,0079	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,01	R$	0,01
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00080 T	T/KM	2,0160	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	2,41	R$	2,95
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00080 T	T/KM	2,0160	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	2,41	R$	2,95
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00200 T	T/KM	18,9000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	22,59	R$	27,67
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,12000 T	T/KM	378,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	451,97	R$	553,53
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**319.646,25**	**R$**	**391.470,76**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/UN	7.087.500,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	319.646,25	R$	391.470,76

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração

Data atualização: 11/10/2022

Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14

B.D.I.: 22,47%

Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)

Data Base: SINAPI-Agosto/2022
DNIT/SICRO-Abril/2022
SCORIO : Maio/2022
ADASA: Taxa SLU 2022

Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

6			**CONSERVAÇÃO**					**R$**	**14.454,42**	**R$**	**17.702,33**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	1,0000 m² de Ø	M²	14.890,37	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$ 9.119,12	R$	11.168,19
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	220,50	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$ 5.095,75	R$	6.240,77
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	22,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$ 188,92	R$	231,37
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	27,56	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$ 50,63	R$	62,01
							Soma Parcial		**R$ 1.735.388,65**		**R$2.125.330,48**

1.2.3.3 - Fornecimento e Plantio de Palmeiras, mudas mínimo de 2,5m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de Palmeira)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI
1	**4413946M**	**SICRO**	**Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m (ABERTURA DE COVA 1,00x1,00x1,00m)**						**R$ 50.054,89**	**R$**	**61.302,22**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	1,0000 m³	M³	4.950,0000	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$ 50.054,89	R$	61.302,22
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$ 27.987,14**	**R$**	**34.275,85**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	2.475,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$ 9.843,81	R$	12.055,71
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	10,000000 Kg/Cova	KG	49.500,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$ 11.117,70	R$	13.615,85
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	247,50	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$ 5.697,45	R$	6.977,67
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,800000 Kg/Cova	KG	3.960,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$ 496,58	R$	608,16
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,800000 Kg/Cova	KG	3.960,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$ 831,60	R$	1.018,46
3			**PLANTIO DE PALMEIRA**						**R$ 3.719.370,73**	**R$**	**4.555.113,33**
03.1	P.M. 03	NOVACAP	MUDA DE PALMEIRA COM FUSTE DE MÍNIMO DE 2,50 M	1,00 un	UN	4.950,00	R$ 536,7573	R$ 657,3666	R$ 2.656.948,50	R$	3.253.964,83
03.2	2745	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	3,00 m	M	44.550,00	R$ 3,7500	R$ 4,5926	R$ 167.062,50	R$	204.601,44
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3.8MM DE Ø, 1,5M POR TUTOR	1,50 m	M	22.275,00	R$ 0,2460	R$ 0,3012	R$ 5.479,65	R$	6.710,93
03.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,181000 H	H	10.795,95	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 209.333,47	R$	256.370,70
03.5	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,545250 H	H	2.698,99	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 55.464,19	R$	67.926,99
03.6	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	0,299900 H	CHP	1.484,51	R$ 237,2300	R$ 290,5355	R$ 352.169,12	R$	431.301,52
03.7	91635	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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,225200 H	CHI	6.064,74	R$ 45,0000	R$ 55,1115	R$ 272.913,30	R$	334.236,92
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$ 1.524,22**	**R$**	**1.866,71**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T/KM	1,2375	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 1,47	R$	1,80
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01000 T	T/KM	495,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 591,87	R$	724,86
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00005 T	T/KM	0,0124	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 0,01	R$	0,01
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00080 T	T/KM	3,1680	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 3,78	R$	4,63
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00080 T	T/KM	3,1680	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 3,78	R$	4,63
04.6	2745	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO) - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00400 T	T/KM	178,2000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 213,07	R$	260,95
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,12000 T	T/KM	594,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 710,24	R$	869,83
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$ 502.301,25**	**R$**	**615.168,34**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/UN	11.137.500,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$ 502.301,25	R$	615.168,34
6			**CONSERVAÇÃO**						**R$ 22.717,78**	**R$**	**27.822,46**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	1,0000 m² de Ø	M²	23.399,15	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$ 14.330,04	R$	17.550,00
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	346,50	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$ 8.007,61	R$	9.806,92
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	35,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$ 300,56	R$	368,10
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	43,31	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$ 79,57	R$	97,45
							Soma Parcial		**R$ 4.323.956,01**		**R$5.295.548,92**

1.3 - Outros: PLACA DE OBRA e CONTAINER									**R$ 32.760,87**	**R$**	**40.122,24**

1.3.1 - PLACA DE OBRA

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI
1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 4X3 M	M²	12,00	R$ 560,5826	R$ 686,5455	R$	6.726,99	R$	8.238,54
						Soma Parcial			**R$6.726,99**		**R$8.238,54**
			* 1 PLACA DE 12M² POR LOTE								

1.3.2 - CONTAINER

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI
1	10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	1/mês	Mês	12,00	R$ 1.220,5700	R$ 1.494,8320	R$	14.646,84	R$	17.937,98
2	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	2h ida e 2h volta	CHP	48,00	R$ 237,2300	R$ 290,5355	R$	11.387,04	R$	13.945,71
						Soma Parcial			**R$26.033,88**		**R$31.883,69**
			* 1 CONTAINER POR MÊS POR LOTE								

RESUMO DO LOTE 01

					com BDI
1.1	GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS		R$	14.723.791,68	R$ 18.032.227,67
1.2.1	PLANTIO DE ARBUSTO		R$	9.748.159,47	R$ 11.938.570,90
1.2.2	PLANTIO DE ÁRVORE		R$	3.103.552,83	R$ 3.800.921,15
1.2.3	PLANTIO DE PALMEIRA		R$	7.140.263,98	R$ 8.744.681,29
1.3	Outros: PLACA DE OBRA e CONTAINER		R$	32.760,87	R$ 40.122,24
	SUBTOTAL		R$	34.748.528,82	
	BDI	22,47%	R$	7.807.994,42	
	TOTAL DO LOTE		**R$**	**42.556.523,24**	**R$ 42.556.523,25**

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração

Data atualização: 11/10/2022

Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14

B.D.I.: 22,47%

Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)

Data Base: SINAPI-Agosto/2022
DNIT/SICRO-Abril/2022
SCORIO : Maio/2022
ADASA: Taxa SLU 2022

Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

2 - LOTE 02: FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVAÇÃO DE GRAMA, DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL. 10% DMT 23,92

2.1 - RESERVADO PARTICIPAÇÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

2.1.1 - GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS, com dimensões mínimas de 0,20 m x 0,20 m x 0,05 m.

Item	Código	Origem	Descrição	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1			**PREPARO DE SOLO (Limpeza do solo, Escarificação, Nivelamento, Corte e Carga) [Limpeza 0,05m em 100% + Corte 0,15m em 5%]**						**R$ 96.845,48**	**R$ 118.606,66**
01.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0575 m	M³	1.127,00	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$ 4.847,33	R$ 5.936,53
01.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	40.436,76	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$ 33.008,52	R$ 40.425,53
01.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	1.690,50	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$ 35.365,26	R$ 43.311,83
01.4	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL), ATERRO (0,15M EM 5% DA ÁREA)	0,1500 m	M³	147,00	R$ 160,7100	R$ 196,8215	R$ 23.624,37	R$ 28.932,77
2	**98521M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018**						**R$ 11.212,74**	**R$ 13.732,24**
03.2	44479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,300000 Kg	KG	5.880,00	R$ 0,2400	R$ 0,2939	R$ 1.411,20	R$ 1.728,30
03.4	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,150000 Kg	KG	2.940,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$ 617,40	R$ 756,13
03.5	COTAÇÃO	MERCADO	HIDROGEL AGRÍCOLA	0,005000 Kg	KG	98,00	R$ 28,5755	R$ 34,9964	R$ 2.800,39	R$ 3.429,64
03.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013300 H/m²	H	260,68	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 5.054,58	R$ 6.190,34
03.7	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003300 H/m²	H	64,68	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 1.329,17	R$ 1.627,83
3	**98520M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018**						**R$ 47.671,09**	**R$ 58.382,78**
03.1	44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 (PLANTIO NPK 05:25:15)	0,100000 Kg	KG	1.960,00	R$ 5,0000	R$ 6,1235	R$ 9.800,00	R$ 12.002,06
03.3	38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	0,300000 Kg	KG	5.880,00	R$ 1,2800	R$ 1,5676	R$ 7.526,40	R$ 9.217,58
03.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063100 H/m²	H	1.236,76	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 23.980,77	R$ 29.369,25
03.7	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015800 H/m²	H	309,68	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 6.363,92	R$ 7.793,89
4	**98504**	**SINAPI**	**PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018**						**R$ 268.247,57**	**R$ 328.522,80**
04.1	3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	1,00 m²	M²	19.600,00	R$ 9,8500	R$ 12,0632	R$ 193.060,00	R$ 236.440,58
04.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,156400 H/m²	H	3.065,44	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 59.438,88	R$ 72.794,80
04.3	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039100 H/m²	H	766,36	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 15.748,69	R$ 19.287,42
5	**98503M**	**SINAPI**	**PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018 (CAPEAMENTO)**						**R$ 80.266,91**	**R$ 98.302,88**
05.1	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL) PARA CAPEAMENTO	0,02 m	M³	392,00	R$ 160,7100	R$ 196,8215	R$ 62.998,32	R$ 77.154,04
05.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035900 H/m²	H	703,64	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 13.643,57	R$ 16.709,28
05.3	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,009000 H/m²	H	176,40	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 3.625,02	R$ 4.439,56
6			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$ 238.669,20**	**R$ 292.298,17**
06.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 3MM/M²)	3,00 L/m²	L/M²	5.292.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$ 238.669,20	R$ 292.298,17
7			**CONSERVAÇÃO DE GRAMADO**						**R$ 165.555,77**	**R$ 202.756,15**
07.1	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (ADUBAÇÃO DE COBERTURA, 2X AOS 30 E 60 DIAS APÓS PLANTIO)	0,0200 Kg/m²	M²	39.200,00	R$ 1,3235	R$ 1,6209	R$ 51.881,55	R$ 63.539,33
07.2	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (REMOÇÃO DE ERVAS DANINHAS, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	117.600,00	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$ 72.020,30	R$ 88.203,26
07.3	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	14,00 X	UN	1.372,00	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$ 31.706,92	R$ 38.831,46
07.4	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	137,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$ 1.176,48	R$ 1.440,84
07.5	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	7,00 X	UN	171,50	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$ 315,08	R$ 385,88
07.6	4915743	SICRO	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS - (ROÇAGEM, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	117.600,00	R$ 0,0719	R$ 0,0880	R$ 8.455,44	R$ 10.355,38
8			**Limpeza da Obra (Limpeza do solo e Carga)**						**R$ 2.546,81**	**R$ 3.119,08**
08.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0020 m	M³	39,20	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$ 168,60	R$ 206,48
08.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	1.406,50	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$ 1.148,12	R$ 1.406,10
08.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	58,80	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$ 1.230,09	R$ 1.506,49
							Soma Parcial		**R$911.015,57**	**R$1.115.720,77**

2.1.2 - GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS, com dimensões mínimas de 0,20 m x 0,20 m x 0,05 m, em TALUDE

Item	Código	Origem	Descrição	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1			**PREPARO DE SOLO (Limpeza do solo, Escarificação, Nivelamento, Corte e Carga) [Limpeza 0,05m em 100% + Corte 0,15m em 5%]**						**R$ 41.505,21**	**R$ 50.831,43**
01.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0575 m	M³	483,00	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$ 2.077,43	R$ 2.544,23
01.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	17.330,04	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$ 14.146,51	R$ 17.325,23
01.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	724,50	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$ 15.156,54	R$ 18.562,21
01.4	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL), ATERRO (0,15M EM 5% DA ÁREA)	0,1500 m	M³	63,00	R$ 160,7100	R$ 196,8215	R$ 10.124,73	R$ 12.399,76
2	**98521M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018**						**R$ 4.805,46**	**R$ 5.885,25**
03.2	44479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,300000 Kg	KG	2.520,00	R$ 0,2400	R$ 0,2939	R$ 604,80	R$ 740,70
03.4	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,150000 Kg	KG	1.260,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$ 264,60	R$ 324,06
03.5	COTAÇÃO	MERCADO	HIDROGEL AGRÍCOLA	0,005000 Kg	KG	42,00	R$ 28,5755	R$ 34,9964	R$ 1.200,17	R$ 1.469,85
03.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013300 H/m²	H	111,72	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 2.166,25	R$ 2.653,01
03.7	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003300 H/m²	H	27,72	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 569,64	R$ 697,64
3	**98520M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018**						**R$ 20.430,46**	**R$ 25.021,18**
03.1	44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 (PLANTIO NPK 05:25:15)	0,100000 Kg	KG	840,00	R$ 5,0000	R$ 6,1235	R$ 4.200,00	R$ 5.143,74
03.3	38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	0,300000 Kg	KG	2.520,00	R$ 1,2800	R$ 1,5676	R$ 3.225,60	R$ 3.950,39
03.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063100 H/m²	H	530,04	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 10.277,47	R$ 12.586,82
03.7	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015800 H/m²	H	132,72	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 2.727,39	R$ 3.340,23

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração

Data atualização: 11/10/2022

Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14

B.D.I.: 22,47%

Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)

Data Base: SINAPI-Agosto/2022
DNIT/SICRO-Abril/2022
SCORIO : Maio/2022
ADASA: Taxa SLU 2022

Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

4	**98504**	**SINAPI**	**PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018**						**R$**	**115.872,68**	**R$**	**141.909,27**
04.1	3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	1,00 m²	M²	8.400,00	R$ 9,8500	R$ 12,0632	R$	82.740,00	R$	101.331,68
04.2	M0098	SICRO	BAMBU COM DIÂMETRO MÉDIO DE 10 CM (ESTACAS DE 0,25M X 0,03M)	0,0075 m	M	63,00	R$ 14,4357	R$ 17,6794	R$	909,44	R$	1.113,79
04.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,156400 H/m²	H	1.313,76	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$	25.473,80	R$	31.197,76
04.4	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039100 H/m²	H	328,44	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$	6.749,44	R$	8.266,04
5	**98503M**	**SINAPI**	**PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018 (CAPEAMENTO)**						**R$**	**34.400,10**	**R$**	**42.129,80**
05.1	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL) PARA CAPEAMENTO	0,02 m	M³	168,00	R$ 160,7100	R$ 196,8215	R$	26.999,28	R$	33.066,02
05.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035900 H/m²	H	301,56	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$	5.847,24	R$	7.161,11
05.3	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,009000 H/m²	H	75,60	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$	1.553,58	R$	1.902,67
6			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**102.286,80**	**R$**	**125.270,64**
06.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 3MM/M²)	3,00 L/m²	L/M²	2.268.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	102.286,80	R$	125.270,64
7			**CONSERVAÇÃO DE GRAMADO**						**R$**	**70.954,92**	**R$**	**86.898,49**
07.1	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (ADUBAÇÃO DE COBERTURA, 2X AOS 30 E 60 DIAS APÓS PLANTIO)	0,0200 Kg/m²	M²	16.800,00	R$ 1,3235	R$ 1,6209	R$	22.234,95	R$	27.231,14
07.2	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (REMOÇÃO DE ERVAS DANINHAS, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	50.400,00	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	30.865,84	R$	37.801,39
07.3	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	14,00 X	UN	588,00	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	13.588,68	R$	16.642,06
07.4	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	59,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	506,66	R$	620,51
07.5	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	7,00 X	UN	73,50	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	135,03	R$	165,37
07.6	4915743	SICRO	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS - (ROÇAGEM, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	50.400,00	R$ 0,0719	R$ 0,0880	R$	3.623,76	R$	4.438,02
8			**Limpeza da Obra (Limpeza do solo e Carga)**						**R$**	**1.091,48**	**R$**	**1.336,74**
08.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0020 m	M³	16,80	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$	72,25	R$	88,48
08.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	602,78	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$	492,05	R$	602,61
08.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	25,20	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$	527,18	R$	645,64
							Soma Parcial			**R$391.347,11**		**R$479.282,80**

2.1.3 - GRAMA ESMERALDA EM FORMATO TAPETE, com dimensões mínimas de 0,60 m x 0,40 m x 0,03 m.

Item	Código	Origem	Descrição	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1			**PREPARO DE SOLO (Limpeza do solo, Escarificação, Nivelamento, Corte e Carga) [0,05m em 100% + 0,15m em 5%]**						**R$**	**34.587,66**	**R$**	**42.359,51**
01.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0575 m	M³	402,50	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$	1.731,19	R$	2.120,19
01.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	14.441,70	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$	11.788,75	R$	14.437,68
01.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	603,75	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$	12.630,45	R$	15.468,51
01.4	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL), ATERRO (0,15M EM 5% DA ÁREA)	0,1500 m	M³	52,50	R$ 160,7100	R$ 196,8215	R$	8.437,27	R$	10.333,12
2	**98521M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018**						**R$**	**4.004,54**	**R$**	**4.904,36**
02.1	44479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,300000 Kg	KG	2.100,00	R$ 0,2400	R$ 0,2939	R$	504,00	R$	617,25
02.2	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,150000 Kg	KG	1.050,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	220,50	R$	270,05
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	HIDROGEL AGRÍCOLA	0,005000 Kg	KG	35,00	R$ 28,5755	R$ 34,9964	R$	1.000,14	R$	1.224,87
02.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013300 H/m²	H	93,10	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$	1.805,20	R$	2.210,83
02.5	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003300 H/m²	H	23,10	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$	474,70	R$	581,37
3	**98520M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018**						**R$**	**17.025,39**	**R$**	**20.851,00**
03.1	44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 (PLANTIO NPK 05:25:15)	0,100000 Kg	KG	700,00	R$ 5,0000	R$ 6,1235	R$	3.500,00	R$	4.286,45
03.3	38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	0,300000 Kg	KG	2.100,00	R$ 1,2800	R$ 1,5676	R$	2.688,00	R$	3.291,99
03.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063100 H/m²	H	441,70	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$	8.564,56	R$	10.489,02
03.7	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015800 H/m²	H	110,60	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$	2.272,83	R$	2.783,53
4	**103946**	**SINAPI**	**PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022**						**R$**	**123.452,70**	**R$**	**151.192,52**
04.1	3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO (TAPETE 0,60X0,40X0,03M)	1,00 m²	M²	7.000,00	R$ 13,8000	R$ 16,9008	R$	96.600,00	R$	118.306,02
04.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,156400 H/m²	H	1.094,80	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$	21.228,17	R$	25.998,14
04.3	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039100 H/m²	H	273,70	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$	5.624,53	R$	6.888,36
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**85.239,00**	**R$**	**104.392,20**
05.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 3MM/M²)	3,00 L/m²	L/M²	1.890.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	85.239,00	R$	104.392,20
6			**CONSERVAÇÃO DE GRAMADO**						**R$**	**59.127,66**	**R$**	**72.413,64**
06.1	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (ADUBAÇÃO DE COBERTURA, 2X AOS 30 E 60 DIAS APÓS PLANTIO)	0,0200 Kg/m²	M²	14.000,00	R$ 1,3235	R$ 1,6209	R$	18.529,12	R$	22.692,61
06.2	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (REMOÇÃO DE ERVAS DANINHAS, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	42.000,00	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	25.721,53	R$	31.501,16
06.3	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	14,00 X	UN	490,00	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	11.323,90	R$	13.868,38
06.4	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	49,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	420,78	R$	515,33
06.5	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	7,00 X	UN	61,25	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	112,53	R$	137,82
06.6	4915743	SICRO	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS - (ROÇAGEM, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	42.000,00	R$ 0,0719	R$ 0,0880	R$	3.019,80	R$	3.698,35
7			**Limpeza da Obra (Limpeza do solo e Carga)**						**R$**	**909,57**	**R$**	**1.113,95**
07.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0020 m	M³	14,00	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$	60,21	R$	73,74
07.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	502,32	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$	410,04	R$	502,18
07.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	21,00	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$	439,32	R$	538,04
							Soma Parcial			**R$324.346,52**		**R$397.227,18**

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração
Data atualização: 11/10/2022
Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14
B.D.I.: 22,47%
Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)
Data Base: SINAPI-Agosto/2022 DNIT/SICRO-Abril/2022 SCORIO : Maio/2022 ADASA: Taxa SLU 2022
Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

2.1.4 - GRAMA SÃO CARLOS EM FORMATO TAPETE, com dimensões mínimas de 0,60 m x 0,40 m x 0,03 m.

Item	Código	Origem	Descrição	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1			**PREPARO DO SOLO (Limpeza do solo, Escarificação, Nivelamento, Corte e Carga) [0,05m em 100% + 0,15m em 5%]**						**R$ 988,21**	**R$ 1.210,26**
01.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0575 m	M³	11,50	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$ 49,46	R$ 60,57
01.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	412,62	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$ 336,82	R$ 412,50
01.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	17,25	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$ 360,87	R$ 441,96
01.4	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL), ATERRO (0,15M EM 5% DA ÁREA)	0,1500 m	M³	1,50	R$ 160,7100	R$ 196,8215	R$ 241,06	R$ 295,23
2	**98521M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018**						**R$ 114,40**	**R$ 140,11**
02.1	44479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,300000 Kg	KG	60,00	R$ 0,2400	R$ 0,2939	R$ 14,40	R$ 17,64
02.2	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,150000 Kg	KG	30,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$ 6,30	R$ 7,72
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	HIDROGEL AGRÍCOLA	0,005000 Kg	KG	1,00	R$ 28,5755	R$ 34,9964	R$ 28,57	R$ 34,99
02.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013300 H/m²	H	2,66	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 51,57	R$ 63,16
02.5	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003300 H/m²	H	0,66	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 13,56	R$ 16,61
3	**98520M**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018**						**R$ 486,43**	**R$ 595,73**
03.1	44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 (PLANTIO NPK 05:25:15)	0,100000 Kg	KG	20,00	R$ 5,0000	R$ 6,1235	R$ 100,00	R$ 122,47
03.3	38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	0,300000 Kg	KG	60,00	R$ 1,2800	R$ 1,5676	R$ 76,80	R$ 94,06
03.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063100 H/m²	H	12,62	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 244,70	R$ 299,68
03.7	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015800 H/m²	H	3,16	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 64,93	R$ 79,52
4	**103946**	**SINAPI**	**PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022**						**R$ 3.527,21**	**R$ 4.319,77**
04.1	3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO (TAPETE 0,60X0,40X0,03M)	1,00 m²	M²	200,00	R$ 13,8000	R$ 16,9008	R$ 2.760,00	R$ 3.380,17
04.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,156400 H/m²	H	31,28	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$ 606,51	R$ 742,79
04.3	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039100 H/m²	H	7,82	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$ 160,70	R$ 196,81
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$ 2.435,40**	**R$ 2.982,63**
05.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 3MM/M²)	3,00 L/m²	L/M²	54.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$ 2.435,40	R$ 2.982,63
6			**CONSERVAÇÃO DE GRAMADO**						**R$ 1.685,91**	**R$ 2.064,73**
06.1	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (ADUBAÇÃO DE COBERTURA, 2X AOS 30 E 60 DIAS APÓS PLANTIO)	0,0200 Kg/m²	M²	400,00	R$ 1,3235	R$ 1,6209	R$ 529,40	R$ 648,36
06.2	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (REMOÇÃO DE ERVAS DANINHAS, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	1.200,00	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$ 734,90	R$ 900,03
06.3	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	14,00 X	UN	14,00	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$ 323,54	R$ 396,24
06.4	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	1,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$ 8,58	R$ 10,51
06.5	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	7,00 X	UN	1,75	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$ 3,21	R$ 3,93
06.6	4915743	SICRO	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS - (ROÇAGEM, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	1.200,00	R$ 0,0719	R$ 0,0880	R$ 86,28	R$ 105,67
7			**Limpeza da Obra (Limpeza do solo e Carga)**						**R$ 25,98**	**R$ 31,82**
07.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0020 m	M³	0,40	R$ 4,3011	R$ 5,2675	R$ 1,72	R$ 2,11
07.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	14,35	R$ 0,8163	R$ 0,9997	R$ 11,71	R$ 14,34
07.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R$/T	T	0,60	R$ 20,9200	R$ 25,6207	R$ 12,55	R$ 15,37
							Soma Parcial		**R$9.263,54**	**R$11.345,06**

2.2 - FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVAÇÃO DE ARBUSTOS, ÁRVORES E PALMEIRAS, DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL.

2.2.1 - Fornecimento e Plantio de ARBUSTOS. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de arbustos)

2.2.1.1 - Fornecimento e Plantio de ARBUSTOS até 0,50m em covas de 0,40x0,40x0,40m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de arbustos)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1	**4413990M**	**SICRO**	**ABERTURA DE COVA 0,40 x 0,40 x 0,40 m**						**R$ 5.093,26**	**R$ 6.237,72**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,0640 m³	M³	503,6800	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$ 5.093,26	R$ 6.237,72
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$ 16.807,47**	**R$ 20.584,11**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,200000 Kg/Cova	KG	1.574,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$ 6.260,27	R$ 7.666,95
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	2,500000 Kg/Cova	KG	19.675,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$ 4.419,00	R$ 5.411,95
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,030000 Kg/Cova	KG	236,10	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$ 5.435,02	R$ 6.656,27
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,200000 Kg/Cova	KG	1.574,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$ 197,37	R$ 241,72
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,300000 Kg/Cova	KG	2.361,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$ 495,81	R$ 607,22
3			**PLANTIO DE ARBUSTO**						**R$ 134.276,09**	**R$ 164.447,93**
03.1	M0074	SICRO	MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M	1,00 un	UN	7.870,00	R$ 13,8301	R$16,9377	R$ 108.842,88	R$ 133.299,88
03.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166667 H	H	1.311,67	R$ 19,3900	R$23,7469	R$ 25.433,21	R$ 31.148,05
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$ 173,32**	**R$ 212,26**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	T	0,3148	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 0,37	R$ 0,45
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00250 T	T	49,1875	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 58,81	R$ 72,02
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00003 T	T	0,0071	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 0,01	R$ 0,01
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	T	0,3148	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 0,37	R$ 0,45
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00030 T	T	0,7083	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 0,84	R$ 1,03
04.6	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01200 T	T	94,4400	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$ 112,92	R$ 138,29
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$ 479.164,95**	**R$ 586.833,31**
05.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 15L/UN)	15,00 L/un	L/UN	10.624.500,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$ 479.164,95	R$ 586.833,31

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração

Data atualização: 11/10/2022

Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14

B.D.I.: 22,47%

Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)

Data Base: SINAPI-Agosto/2022 DNIT/SICRO-Abril/2022 SCORIO : Maio/2022 ADASA: Taxa SLU 2022

Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**19.025,94**	**R$**	**23.301,07**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,5000 m² de Ø	M²	9.300,57	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	5.695,83	R$	6.975,68
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	550,90	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	12.731,29	R$	15.592,01
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	55,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	472,31	R$	578,44
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	68,86	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	126,51	R$	154,94
							Soma Parcial		**R$**	**654.541,03**	**R$801.616,40**	

2.2.1.2 - Fornecimento e Plantio de ARBUSTOS acima de 0,80m em covas de 0,40x0,40x0,40m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de arbustos)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1	**4413990M**	**SICRO**	**PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (ABERTURA DE COVA 0,40 x 0,40 x 0,40 m)**						**R$**	**970,76**	**R$**	**1.188,89**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,0640 m³	M³	96,0000	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$	970,76	R$	1.188,89
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$**	**3.203,46**	**R$**	**3.923,28**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,200000 Kg/Cova	KG	300,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$	1.193,19	R$	1.461,30
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	2,500000 Kg/Cova	KG	3.750,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$	842,25	R$	1.031,50
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,030000 Kg/Cova	KG	45,00	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$	1.035,90	R$	1.268,67
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,200000 Kg/Cova	KG	300,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$	37,62	R$	46,07
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,300000 Kg/Cova	KG	450,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	94,50	R$	115,73
3			**PLANTIO DE ARBUSTO**						**R$**	**79.437,02**	**R$**	**97.286,52**
03.1	365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	1,00 un	UN	1.500,00	R$ 44,5400	R$54,5481	R$	66.810,00	R$	81.822,21
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	0,50 un	UN	750,00	R$ 10,2907	R$12,6030	R$	7.718,02	R$	9.452,26
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3.8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	M	750,00	R$ 0,0820	R$0,1004	R$	61,50	R$	75,32
03.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166667 H	H	250,00	R$ 19,3900	R$23,7469	R$	4.847,50	R$	5.936,73
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$**	**34,81**	**R$**	**42,63**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	T/KM	0,0600	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,07	R$	0,09
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00250 T	T/KM	9,3750	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	11,20	R$	13,72
04.3	COTAÇÃO 05	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00003 T	T/KM	0,0014	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,00	R$	0,00
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	T/KM	0,0600	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,07	R$	0,09
04.5	COTAÇÃO 03	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00030 T	T/KM	0,1350	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,16	R$	0,20
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00200 T	T/KM	1,5000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	1,79	R$	2,19
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01200 T	T/KM	18,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	21,52	R$	26,36
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**91.327,50**	**R$**	**111.848,79**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 15L/UN)	15,00 L/un	L/UN	2.025.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	91.327,50	R$	111.848,79
6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**3.630,72**	**R$**	**4.446,54**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,5000 m de Ø	M²	1.772,66	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	1.085,60	R$	1.329,53
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	105,00	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	2.426,55	R$	2.971,80
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	11,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	94,46	R$	115,69
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	13,13	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	24,11	R$	29,53
							Soma Parcial		**R$**	**178.604,27**	**R$218.736,65**	

2.2.1.3 - Fornecimento e Plantio de ARBUSTOS acima de 1,50m em covas de 0,40x0,40x0,40m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de arbustos)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1	**4413990M**	**SICRO**	**PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (ABERTURA DE COVA 0,40 x 0,40 x 0,40 m)**						**R$**	**1.067,83**	**R$**	**1.307,77**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,0640 m³	M³	105,6000	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$	1.067,83	R$	1.307,77
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$**	**3.523,79**	**R$**	**4.315,59**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,200000 Kg/Cova	KG	330,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$	1.312,50	R$	1.607,42
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	2,500000 Kg/Cova	KG	4.125,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$	926,47	R$	1.134,65
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,030000 Kg/Cova	KG	49,50	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$	1.139,49	R$	1.395,53
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,200000 Kg/Cova	KG	330,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$	41,38	R$	50,68
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,300000 Kg/Cova	KG	495,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	103,95	R$	127,31
3			**PLANTIO DE ARBUSTO**						**R$**	**140.899,05**	**R$**	**172.559,07**
03.1	10826	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	1,00 un	UN	1.650,00	R$ 71,8300	R$87,9702	R$	118.519,50	R$	145.150,83
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	1,00 un	UN	1.650,00	R$ 10,2907	R$12,6030	R$	16.979,65	R$	20.794,98
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3.8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	M	825,00	R$ 0,0820	R$0,1004	R$	67,65	R$	82,85
03.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166667 H	H	275,00	R$ 19,3900	R$23,7469	R$	5.332,25	R$	6.530,41
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$**	**46,17**	**R$**	**56,55**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	T/KM	0,0660	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,07	R$	0,09
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00250 T	T/KM	10,3125	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	12,33	R$	15,10
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00003 T	T/KM	0,0015	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,00	R$	0,00
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	T/KM	0,0660	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,07	R$	0,09
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00030 T	T/KM	0,1485	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,17	R$	0,21
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00200 T	T/KM	3,3000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	3,94	R$	4,83
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01500 T	T/KM	24,7500	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	29,59	R$	36,24
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**100.460,25**	**R$**	**123.033,67**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 15L/UN)	15,00 L/un	L/UN	2.227.500,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	100.460,25	R$	123.033,67

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração

Data atualização: 11/10/2022

Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14

B.D.I.: 22,47%

Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)

Data Base: SINAPI-Agosto/2022
DNIT/SICRO-Abril/2022
SCORIO : Maio/2022
ADASA: Taxa SLU 2022

Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**3.992,94**	**R$**	**4.890,15**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,5000 m² de Ø	M²	1.949,93	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	1.194,17	R$	1.462,50
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	115,50	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	2.669,20	R$	3.268,97
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	12,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	103,05	R$	126,21
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	14,44	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	26,52	R$	32,48
							Soma Parcial		**R$**	**249.990,03**		**R$306.162,79**

2.2.2 - Fornecimento e Plantio de ÁRVORES. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de árvores)

2.2.2.1 - Fornecimento e Plantio de Árvores, mudas mínimo de 2,00m e inferior a 3,00m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de árvores)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1	**4413946M**	**SICRO**	**Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m (ABERTURA DE COVA)**						**R$**	**480,52**	**R$**	**588,49**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,2160 m³	M³	47,5200	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$	480,52	R$	588,49
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$**	**974,67**	**R$**	**1.193,68**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	110,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$	437,50	R$	535,81
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	5,000000 Kg/Cova	KG	1.100,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$	247,06	R$	302,57
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	11,00	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$	253,22	R$	310,12
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,500000 Kg/Cova	KG	110,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$	13,79	R$	16,89
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,500000 Kg/Cova	KG	110,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	23,10	R$	28,29
3			**PLANTIO DE ÁRVORE**						**R$**	**23.146,65**	**R$**	**28.347,70**
03.1	M1351	SICRO	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M	1,00 un	UN	220,00	R$ 69,3699	R$84,9573	R$	15.261,37	R$	18.690,60
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	1,00 un	UN	220,00	R$ 10,2907	R$12,6030	R$	2.263,95	R$	2.772,66
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3.8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	M	110,00	R$ 0,0820	R$0,1004	R$	9,02	R$	11,05
03.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,040100 H	H	228,82	R$ 19,3900	R$23,7469	R$	4.436,85	R$	5.433,81
03.5	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,260000 H	H	57,20	R$ 20,5500	R$25,1675	R$	1.175,46	R$	1.439,59
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$**	**12,53**	**R$**	**15,35**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T	0,0550	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,06	R$	0,07
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00500 T	T	5,5000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	6,57	R$	8,05
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00005 T	T	0,0006	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,00	R$	0,00
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T	0,0550	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,06	R$	0,07
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T	0,0550	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,06	R$	0,07
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00200 T	T	0,4400	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,52	R$	0,64
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,02000 T	T	4,4000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	5,26	R$	6,44
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**22.324,50**	**R$**	**27.340,82**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/Un	495.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	22.324,50	R$	27.340,82
6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**784,20**	**R$**	**960,41**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,8000 m² de Ø	UN	665,58	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	407,61	R$	499,20
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	15,40	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	355,89	R$	435,86
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	2,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	17,17	R$	21,03
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	1,93	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	3,53	R$	4,32
							Soma Parcial		**R$**	**47.723,07**		**R$58.446,44**

2.2.2.2 - Fornecimento e Plantio de Árvores, mudas mínimo de 3,00m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de árvores)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1	**4413946M**	**SICRO**	**Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m (ABERTURA DE COVA)**						**R$**	**2.817,63**	**R$**	**3.450,75**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,2160 m³	M³	278,6400	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$	2.817,63	R$	3.450,75
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$**	**5.715,14**	**R$**	**6.999,33**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	645,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$	2.565,35	R$	3.141,78
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	5,000000 Kg/Cova	KG	6.450,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$	1.448,67	R$	1.774,19
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	64,50	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$	1.484,79	R$	1.818,42
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,500000 Kg/Cova	KG	645,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$	80,88	R$	99,05
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,500000 Kg/Cova	KG	645,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	135,45	R$	165,89
3			**PLANTIO DE ÁRVORE**						**R$**	**152.974,05**	**R$**	**187.347,32**
03.1	M1350	SICRO	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 2,00 A 3,00 M	1,00 un	UN	1.290,00	R$ 81,4550	R$99,7579	R$	105.076,95	R$	128.687,74
03.2	2745	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	3,00 m	M	3.870,00	R$ 3,7500	R$4,5926	R$	14.512,50	R$	17.773,46
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3.8MM DE Ø, 1,5M POR TUTOR	1,50 m	M	1.935,00	R$ 0,2460	R$0,3012	R$	476,01	R$	582,97
03.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,040100 H	H	1.341,73	R$ 19,3900	R$23,7469	R$	26.016,12	R$	31.861,94
03.5	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,260000 H	H	335,40	R$ 20,5500	R$25,1675	R$	6.892,47	R$	8.441,21
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$**	**135,32**	**R$**	**165,73**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T/KM	0,3225	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,38	R$	0,47
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00500 T	T/KM	32,2500	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	38,56	R$	47,22
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00005 T	T/KM	0,0032	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,00	R$	0,00
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T/KM	0,3225	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,38	R$	0,47
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T/KM	0,3225	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,38	R$	0,47
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00400 T	T/KM	15,4800	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	18,50	R$	22,66
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,05000 T	T/KM	64,5000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	77,12	R$	94,45
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**130.902,75**	**R$**	**160.316,60**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/UN	2.902.500,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	130.902,75	R$	160.316,60

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração

Data atualização: 11/10/2022

Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14

B.D.I.: 22,47%

Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)

Data Base: SINAPI-Agosto/2022
DNIT/SICRO-Abril/2022
SCORIO : Maio/2022
ADASA: Taxa SLU 2022

Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**4.574,91**	**R$**	**5.602,89**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,8000 m² de Ø	M²	3.902,69	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	2.390,07	R$	2.927,12
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	90,30	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	2.086,83	R$	2.555,74
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	9,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	77,28	R$	94,64
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	11,29	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	20,73	R$	25,39
							Soma Parcial		**R$**	**297.119,80**	**R$**	**R$363.882,62**

2.2.3 - Fornecimento e Plantio de PALMEIRAS. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de palmeiras)

2.2.3.1 - Fornecimento e Plantio de Palmeiras, mudas inferior a 2,0m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de Palmeira)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1	**4413946M**	**SICRO**	**Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m (ABERTURA DE COVA)**						**R$**	**655,26**	**R$**	**802,50**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,2160 m³	M³	64,8000	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$	655,26	R$	802,50
2			**ADUBAÇÃO DE COVA 0,60 x 0,60 x 0,60 m**						**R$**	**1.696,18**	**R$**	**2.077,31**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	150,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$	596,59	R$	730,64
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	10,000000 Kg/Cova	KG	3.000,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$	673,80	R$	825,20
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	15,00	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$	345,30	R$	422,89
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,800000 Kg/Cova	KG	240,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$	30,09	R$	36,85
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,800000 Kg/Cova	KG	240,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	50,40	R$	61,72
3			**PLANTIO DE PALMEIRA**						**R$**	**86.186,16**	**R$**	**105.552,19**
03.1	P.M. 01	NOVACAP	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 1,00 M. AF_05/2020 (CRESCIMENTO MODERADO A LENTO E CICAS)	1,00 un	un	300,00	R$ 261,7767	R$320,5978	R$	78.533,00	R$	96.179,37
03.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,040100 H	H	312,03	R$ 19,3900	R$23,7469	R$	6.050,26	R$	7.409,75
03.4	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,260000 H	H	78,00	R$ 20,5500	R$25,1675	R$	1.602,90	R$	1.963,07
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$**	**57,92**	**R$**	**70,93**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T/KM	0,0750	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,09	R$	0,11
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01000 T	T/KM	30,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	35,87	R$	43,93
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00005 T	T/KM	0,0008	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	-	R$	-
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00080 T	T/KM	0,1920	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,22	R$	0,27
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00080 T	T/KM	0,1920	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,22	R$	0,27
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,06000 T	T/KM	18,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	21,52	R$	26,36
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**30.442,50**	**R$**	**37.282,93**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/UN	675.000,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	30.442,50	R$	37.282,93
6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**1.063,13**	**R$**	**1.302,02**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,8000 m² de Ø	M²	907,60	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	555,83	R$	680,73
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	21,00	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	485,31	R$	594,36
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	2,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	17,17	R$	21,03
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	2,63	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	4,82	R$	5,90
							Soma Parcial		**R$**	**120.101,15**		**R$147.087,88**

2.2.3.2 - Fornecimento e Plantio de Palmeiras, mudas mínimo de 2,0m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de Palmeira)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1	**4413946M**	**SICRO**	**Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m (ABERTURA DE COVA 1,00x1,00x1,00m)**						**R$**	**3.539,23**	**R$**	**4.334,49**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	1,0000 m³	M³	350,0000	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$	3.539,23	R$	4.334,49
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$**	**1.978,88**	**R$**	**2.423,53**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	175,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$	696,02	R$	852,42
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	10,000000 Kg/Cova	KG	3.500,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$	786,10	R$	962,74
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	17,50	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$	402,85	R$	493,37
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,800000 Kg/Cova	KG	280,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$	35,11	R$	43,00
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,800000 Kg/Cova	KG	280,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	58,80	R$	72,01
3			**PLANTIO DE PALMEIRA**						**R$**	**149.999,21**	**R$**	**183.704,03**
03.1	P.M. 02	NOVACAP	MUDA DE PALMEIRA COM FUSTE DE 2,00 M A 2,50 M	1,00 un	UN	350,00	R$ 280,9400	R$ 344,0672	R$	98.329,00	R$	120.423,53
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	3,00 un	UN	1.050,00	R$ 10,2907	R$ 12,6030	R$	10.805,23	R$	13.233,17
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3.8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	M	525,00	R$ 0,0820	R$ 0,1004	R$	43,05	R$	52,72
03.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,181000 H	H	763,35	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$	14.801,35	R$	18.127,21
03.5	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,545250 H	H	190,84	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$	3.921,71	R$	4.802,92
03.6	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	0,149950 H	CHP	52,48	R$ 237,2300	R$ 290,5355	R$	12.450,42	R$	15.248,03
03.7	91635	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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,612600 H	CHI	214,41	R$ 45,0000	R$ 55,1115	R$	9.648,45	R$	11.816,46
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$**	**95,18**	**R$**	**116,57**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T/KM	0,0875	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,10	R$	0,12
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01000 T	T/KM	35,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	41,84	R$	51,24
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00005 T	T/KM	0,0009	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,00	R$	0,00
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00080 T	T/KM	0,2240	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,26	R$	0,32
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00080 T	T/KM	0,2240	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,26	R$	0,32
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00200 T	T/KM	2,1000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	2,51	R$	3,07
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,12000 T	T/KM	42,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	50,21	R$	61,49

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração
Data atualização: 11/10/2022

Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14
B.D.I.: 22,47%

Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)

Data Base: SINAPI-Agosto/2022
DNIT/SICRO-Abril/2022
SCORIO : Maio/2022
ADASA: Taxa SLU 2022

Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**35.516,25**	**R$**	**43.496,75**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/UN	787.500,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	35.516,25	R$	43.496,75
6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**1.602,21**	**R$**	**1.962,23**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	1,0000 m² de Ø	M²	1.654,49	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	1.013,23	R$	1.240,90
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	24,50	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	566,19	R$	693,41
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	2,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	17,17	R$	21,03
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	3,06	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	5,62	R$	6,88
							Soma Parcial		**R$**	**192.730,96**		**R$236.037,61**

2.2.3.3 - Fornecimento e Plantio de Palmeiras, mudas mínimo de 2,5m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de Palmeira)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item		Custo Total Item com BDI	
1	**4413946M**	**SICRO**	**Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m (ABERTURA DE COVA 1,00x1,00x1,00m)**						**R$**	**5.561,65**	**R$**	**6.811,35**
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	1,0000 m³	M³	550,0000	R$ 10,1121	R$ 12,3842	R$	5.561,65	R$	6.811,35
2			**ADUBAÇÃO DE COVA**						**R$**	**3.109,67**	**R$**	**3.808,41**
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	275,00	R$ 3,9773	R$ 4,8709	R$	1.093,75	R$	1.339,52
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	10,000000 Kg/Cova	KG	5.500,00	R$ 0,2246	R$ 0,2750	R$	1.235,30	R$	1.512,87
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	27,50	R$ 23,0200	R$ 28,1925	R$	633,05	R$	775,30
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,800000 Kg/Cova	KG	440,00	R$ 0,1254	R$ 0,1535	R$	55,17	R$	67,57
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,800000 Kg/Cova	KG	440,00	R$ 0,2100	R$ 0,2571	R$	92,40	R$	113,16
3			**PLANTIO DE PALMEIRA**						**R$**	**413.263,40**	**R$**	**506.123,69**
03.1	P.M. 03	NOVACAP	MUDA DE PALMEIRA COM FUSTE DE MÍNIMO DE 2,50 M	1,00 un	UN	550,00	R$ 536,7573	R$ 657,3666	R$	295.216,50	R$	361.551,65
03.2	2745	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	3,00 m	M	4.950,00	R$ 3,7500	R$ 4,5926	R$	18.562,50	R$	22.733,49
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3.8MM DE Ø, 1,5M POR TUTOR	1,50 m	M	2.475,00	R$ 0,2460	R$ 0,3012	R$	608,85	R$	745,66
03.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,181000 H	H	1.199,55	R$ 19,3900	R$ 23,7469	R$	23.259,27	R$	28.485,63
03.5	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,545250 H	H	299,89	R$ 20,5500	R$ 25,1675	R$	6.162,68	R$	7.547,43
03.6	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	0,299900 H	CHP	164,95	R$ 237,2300	R$ 290,5355	R$	39.129,90	R$	47.922,39
03.7	91635	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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,225200 H	CHI	673,86	R$ 45,0000	R$ 55,1115	R$	30.323,70	R$	37.137,44
4			**TEMPO FIXO (Código 5914655)**						**R$**	**169,34**	**R$**	**207,39**
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00050 T	T/KM	0,1375	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,16	R$	0,20
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01000 T	T/KM	55,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	65,76	R$	80,54
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00005 T	T/KM	0,0014	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,00	R$	0,00
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00080 T	T/KM	0,3520	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,42	R$	0,51
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00080 T	T/KM	0,3520	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	0,42	R$	0,51
04.6	2745	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO) - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00400 T	T/KM	19,8000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	23,67	R$	28,99
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,12000 T	T/KM	66,0000	R$ 1,1957	R$ 1,4643	R$	78,91	R$	96,64
5			**IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)**						**R$**	**55.811,25**	**R$**	**68.352,04**
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/UN	1.237.500,00	R$ 0,0451	R$ 0,0552	R$	55.811,25	R$	68.352,04
6			**CONSERVAÇÃO**						**R$**	**2.525,14**	**R$**	**3.092,54**
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	1,0000 m² de Ø	M²	2.599,91	R$ 0,6124	R$ 0,7500	R$	1.592,22	R$	1.949,99
06.2	MAT061650	SCO - RIO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5%	UN	38,50	R$ 23,1100	R$ 28,3028	R$	889,73	R$	1.089,65
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	4,00	R$ 8,5875	R$ 10,5171	R$	34,35	R$	42,07
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	4,81	R$ 1,8373	R$ 2,2500	R$	8,84	R$	10,83
							Soma Parcial		**R$**	**480.440,45**		**R$588.395,42**

Nº da estimativa: DPJ042/2022 Sem desoneração

Data atualização: 11/10/2022

Interessado: Processo SEI: 00110-000009482021-14

B.D.I.: 22,47%

Objeto: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE EXECUCAO DE PAISAGISMO INCLUINDO O FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVACÃO DE GRAMADOS, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS EM TODO O DISTRITO FEDERAL, EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS, ATRAVÉS DO SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS. (Recomposição paisagística das cercanias das obras de infraestrutura rodoviária de médio e grande portes, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado de Obras do Distrito Federal)

Data Base: SINAPI-Agosto/2022
DNIT/SICRO-Abril/2022
SCORIO : Maio/2022
ADASA: Taxa SLU 2022

Locais: Diversos locais do Distrito Federal

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043).

2.3 - Outros: PLACA DE OBRA e CONTAINER — **R$ 32.760,87** — **R$ 40.122,24**

2.3.1 - PLACA DE OBRA

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 4X3 M	M²	12,00	R$ 560,5826	R$ 686,5455	R$ 6.726,99	R$ 8.238,54
						Soma Parcial		**R$6.726,99**	**R$8.238,54**

* 1 PLACA DE 12M² POR LOTE

2.3.2 - CONTAINER

Item	Código	Origem	Descrição		Unid.	Quant.	Custo unitário	R$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1	10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	1/mês	Mês	12,00	R$ 1.220,5700	R$ 1.494,8320	R$ 14.646,84	R$ 17.937,98
2	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	2h ida e 2h volta	CHP	48,00	R$ 237,2300	R$ 290,5355	R$ 11.387,04	R$ 13.945,71
							Soma Parcial		**R$26.033,88**	**R$31.883,69**

* 1 CONTAINER POR MÊS POR LOTE

RESUMO DO LOTE 02

				com BDI
2.1	GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS	R$	1.635.972,74	R$ 2.003.575,81
2.2.1	PLANTIO DE ARBUSTO	R$	1.083.135,33	R$ 1.326.515,84
2.2.2	PLANTIO DE ÁRVORE	R$	344.842,87	R$ 422.329,07
2.2.3	PLANTIO DE PALMEIRA	R$	793.272,56	R$ 971.520,90
2.3	Outros: PLACA DE OBRA e CONTAINER	R$	32.760,87	R$ 40.122,24
	SUBTOTAL	R$	3.889.984,38	
	BDI 22,47%	R$	874.079,48	
	TOTAL DO LOTE	**R$**	**4.764.063,86**	**R$ 4.764.063,86**

RESUMO DOS LOTES

		ITEM SEM BDI	LOTE COM BDI
1	LOTE 01	**R$34.748.528,82**	**R$ 42.556.523,25**
2	LOTE 02	**R$3.889.984,38**	**R$ 4.764.063,86**
	SUB-TOTAL	**R$38.638.513,20**	
BDI REFERENTE AO TOTAL DA ESTIMATIVA DE PREÇOS	22,47%	**R$ 8.682.073,91**	
	TOTAL	**R$ 47.320.587,11**	**R$ 47.320.587,11**

Total Final da Estimativa — **R$ 47.320.587,11**

DATA: 11/10/2022

ASSINATURA

Gustavo Caldas Alonso
DIOC/DPJ/DU-NOVACAP - Matrícula nº: 74.351-8
Técnico Agrícola - CFTA nº: 8523*720178
gustavo.alonso@novacap.df.gov.br - (61) 3403-2445