

PROCESSO Nº: 415.380/2019
CÂMARA DOS DEPUTADOS
PREGÃO 063/2020

R7 FACILITIES - SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 11.162.311/0001-73
SCIA QD. 14 CJ 08 LOTE 03 PARTE "B" Brasília - DF
CEP: 71250-140
FONE: (61) 3363-9511
EMAIL: licitacoes@servicemanutencao.com.br



FORMA DE TRIBUTAÇÃO DA EMPRESA

LUCRO PRESUMIDO

LICITAÇÃO Nº: 063/2020

OBJETO:

Prestação de serviços continuados, por alocação de postos de trabalho, nas áreas de manutenção e conservação de jardins internos e externos, vasos e viveiro de plantas incluindo, sob demanda, fornecimento de materiais e prestação de serviços concernentes à jardinagem, pelo período de doze meses.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SERVIÇOS - ESTIMATIVA MENSAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Prestação de serviços continuados, por alocação de postos de trabalho, nas áreas de manutenção e conservação de jardins internos e externos, vasos e viveiro de plantas incluindo, sob demanda, fornecimento de materiais e prestação de serviços concernentes à jardinagem, pelo período de doze meses.	mês	12	R\$ 193.777,13	R\$ 2.325.325,52
TOTAL					R\$ 2.325.325,52

DESCRÍÇÃO

VALOR MENSAL

VALOR ANUAL

TOTAL GRUPO 1

R\$ 193.777,13

R\$ 2.325.325,52

VALOR MENSAL POR EXTERNO

cento e noventa e três mil, setecentos e setenta e sete reais e treze centavos

VALOR ANUAL POR EXTERNO

dois milhões, trezentos e vinte e cinco mil, trezentos e vinte e cinco reais e cinquenta e dois centavos

DECLARAÇÕES

Declaramos que no preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a execução dos serviços, bem como todos os tributos, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

Os serviços terão início de forma imediata na data de início da vigência do contrato e serão executados conforme condições e especificações constantes do edital e seus anexos.

Indicamos a convenção coletiva de trabalho ou a norma coletiva a que estamos obrigados: DF000369/2019

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos necessários para a execução do objeto, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

Informamos que eventuais rubricas dispostas em Acordo ou Convenção Coletiva de Trabalho que não se relacionem ao custo direto da venda do serviço, tais como "Participação nos Resultados" e "Abono substitutivo de Participação nos Resultados", serão consideradas nos custos indiretos da proposta.

Declaramos que seremos responsáveis pelo descarte ambientalmente responsável de qualquer resíduo do serviço a ser prestado – incluindo consumíveis, peças usadas, embalagens – e de que temos conhecimento da legislação ambiental sobre o descarte de materiais, em especial a Lei n. 9.605/1998 e a Lei n. 12.305/2010, além da NBR 10.004

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência. Os serviços terão início conforme previsto no contrato a ser assinado e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos. O prazo de validade da nossa proposta é de 90 dias, contados da data de sua apresentação. Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO.

Caso o objeto da licitação nos seja adjudicado, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no edital e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

NOME: Ricardo de Souza Lima Caiafa,
END: SHIS QL 02 CJ 02 CASA 20 LAGO SUL - DF
RG: 2085773 SSP DF CPF: 004.458.821-12
E-MAIL: licitacoes@servicemanutencao.com.br

NATURALIDADE: JUIZ DE FORA MG

DADOS BANCÁRIOS

BANCO - ITAU

AGÊNCIA: 0654
CONTA CORRENTE: 89855-0

11/08/2020

Ricardo de Souza Lima Caiafa
Engenheiro Eletricista
R7 Facilities
Ricardo de Souza Lima Caiafa,
CPF: 004.458.821-12
Diretor
RG: 2085773 SSP DF CPF: 004.458.821-12



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

A licitante deverá apresentar planilha detalhada e nominada de todos os encargos sociais incidentes, tais como encargos básicos correspondentes às obrigações que, por lei, incidem diretamente sobre a folha de pagamento, os proporcionais aos direitos a recebimento de salários com base na estimativa de dias em que não há prestação de serviços (férias, ausências legais etc.), previsão para indenizações (dispensa sem justa causa, aviso prévio indenizado etc.) e as incidências dos encargos básicos sobre os encargos decorrentes de previsões e estimativas.

A planilha deve refletir a situação específica da licitante.

IV - PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DOS UNIFORMES

DESCRÇÃO	QUANT. TOTAL (NÚMERO DE PEÇAS GLOBAL x QUANT. DE EMPREGADOS)	PREÇO UNITÁRIO (B)	PREÇO GLOBAL (C)=(A)x(B)	PREÇO MENSAL (D)=(C)/12
ENCARREGADO TÉCNICO GERAL de SERVIÇOS de ÁREA VERDE				
Camisa tipo polo de manga curta ou camiseta gola redonda, em malha, mangas longas, com a logomarca da empresa	6	41,35	248,10	20,68
Calça jeans cor azul marinho	6	58,45	350,70	29,23
Sapato social de couro preto com solados de borracha antideslizante	2	77,95	155,90	12,99
Meia social preta	6	10,45	62,70	5,23
JARDINEIRO CHEFE DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO E JARDINEIRO CHEFE DAS UNIDADES EXTERNAS				
Camiseta em malha de manga longa, gola redonda, com a logomarca da empresa	12	23,25	279,00	23,25
Calça jeans cor azul marinho	12	58,45	701,40	58,45
Meia cano longo	12	10,45	125,40	10,45
JARDINEIRO				
Calça em brim solassol	96	39,10	3.753,60	312,80
Camiseta em malha de manga longa, gola redonda, com a logomarca da empresa	96	23,25	2.232,00	186,00
Jaleco manga comprida em brim solassol	16	42,47	679,52	56,63
Meia cano longo	96	10,45	1.003,20	83,60
AUXILIAR de JARDINAGEM				
Calça em brim solassol	96	39,10	3.753,60	312,80
Camiseta em malha de manga longa, gola redonda, com a logomarca da empresa	96	23,25	2.232,00	186,00
Jaleco manga comprida em brim solassol	16	42,47	679,52	56,63
Meia cano longo	96	10,45	1.003,20	83,60
PREÇO TOTAL MENSAL R\$				
			17.259,84	

PARA ESTE ITEM, VALOR TOTAL INFERIOR A 70% DO ORÇAMENTO IMPLICA A OBRIGAÇÃO DE DEMONSTRAR SUA EXEQUIBILIDADE.

V - PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DOS MATERIAIS DE CONSUMO

DESCRÇÃO	UN.	QUANT. TOTAL ANUAL (A)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (B)	PREÇO MENSAL R\$ (C)=(A)x(B)/1 2	PREÇO GLOBAL R\$ (D)=(C)x12
				*Ver. Obs. 1 (E)	*Ver. Obs. 2 (F) = (B)x(D)/E
GASOLINA (Consumos conforme medições da SEGAV)	L	960	4,00	320,00	3.840,00
Piano de Telefonia com, no mínimo, 200 minutos de ligações locais ilimitadas e 3,0Gb de internet no plano, por mês (referência: Vivo Controle 3,5Gb, Claro Controle 4,5Gb, Tim Controle 4Gb, Oi Controle 3Gb)	plano	3	533,00	133,25	1.599,00
PREÇO GLOBAL R\$					5.439,00

PARA ESTE ITEM, VALOR TOTAL INFERIOR A 70% DO ORÇAMENTO IMPLICA A OBRIGAÇÃO DE DEMONSTRAR SUA EXEQUIBILIDADE.

VI - PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DAS FERRAMENTAS/DOS EQUIPAMENTOS

DESCRÇÃO	UN.	QUANT. TOTAL ANUAL (A)	Preço de aquisição *Ver. Obs. 1	% Valor residual *Ver. Obs. 2	Valor residual (R\$) (D)=(C) x (B)	Vida útil (anos)	Depreciação anual *Ver. Obs. 2 (E) = (B) x (D)/Vida útil	Depreciação mensal unitàrio (F) = (E) x 12	Preço mensal total da depreciação (G) = (F)x12	Preço Global (H) = (G) x (A)
Accincho com cabo 12 dentes - Marca de referência: TRAMONTINA	un	12	19,11	10%	1,91	10	1,72	0,14	1,72	20,64
Chibanca em aço carbono, altura de 66mm, cabo de madeira - Marca de Referência - TRAMONTINA	un	6	48,85	10%	4,89	10	4,40	0,37	2,20	26,38
Enxada, largura média 25 cm, com cabo - Marca de referência: TRAMONTINA	un	12	35,10	10%	3,51	10	3,16	0,26	3,16	37,91
Enxadrão com cabo - Marca de referência: TRAMONTINA	un	10	38,90	10%	3,89	10	3,50	0,29	2,92	35,01
Escada fabricada em fibra de vidro e alumínio, comprimento 3,20m, 10 degraus, MODELO TESOURA DUPLO AGESO - TF10 - COGUMELO. A escada deve ser provida de dobradiças com astafadores e limitadores de abertura com sistema antibatidaço, que evita lesão na mão do trabalhador	un	2	714,68	10%	71,47	10	64,32	5,36	10,72	128,64
Escada extensível, composta por montantes e travessas, corda para manobra de extensão, rodinha e guias, sapata antiderapante de segurança nos montantes e de duas catracas, com 15 degraus	un	2	845,43	10%	84,54	10	76,09	6,34	12,68	152,18
Faixa bitola 20" - Marca de referência: VONDER	un	10	29,35	10%	2,94	10	2,64	0,22	2,20	26,42
Foice com cabo - Marca de referência: TRAMONTINA	un	2	37,26	10%	3,73	10	3,35	0,28	0,56	6,71
Mangueria de borracha com diâmetro 3/4" x 2,5 mm para irrigação, rolo de 50 m referência: TRAMONTINA	rolo	7	252,50	10%	25,25	10	22,73	1,89	13,26	159,08
Mangueria de borracha com diâmetro 1/2" x 2,0 mm para irrigação, rolo de 50 m referência: TRAMONTINA	rolo	7	236,93	10%	23,69	10	21,32	1,78	12,44	149,27
Ferradura reto com cabo - Marca de referência: TRAMONTINA	un	6	61,72	10%	6,17	10	5,55	0,46	2,78	33,33
Pá de bico com cabo - Marca de referência: TRAMONTINA	un	10	18,60	10%	1,86	10	1,67	0,14	1,40	18,74
Patrulha metálica ou em PVC, com cabo - Marca de referência: TRAMONTINA	un	6	5,88	10%	0,59	10	0,53	0,04	0,26	3,16
PENEIRA FINA 0,25" - ARO EM MADEIRA, TELA A ARMAZENAR GALVANIZADO	un	3	21,87	10%	2,19	10	1,97	0,16	0,49	5,68
Pesqueta com cabo - Marca de referência: TRAMONTINA	un	6	41,94	10%	4,19	10	3,72	0,31	0,89	40,45
Pesqueta com cabo - Marca de referência: ECFER	un	15	15,23	10%	1,53	10	1,45	0,14	1,49	12,55
Porta para foleamento grampeado - Marca de referência: TRAMONTINA	un	70	19,80	10%	1,98	10	1,78	0,15	10,40	124,74
Serrute comum 20" - Marca de referência: TRAMONTINA	un	1	32,99	10%	3,30	10	2,97	0,25	0,25	2,97
Serrute pregoado para madeira - Marca de referência: TRAMONTINA	un	10	25,51	10%	2,55	10	2,30	0,19	1,91	22,98
Serrute podadeiro Cabo longo - Marca de referência: TRAMONTINA	un	2	163,70	10%	16,37	10	14,73	1,23	2,48	29,47
Tessoua grande para poda de gramas e cerca viva - Marca de referência: TRAMONTINA	un	10	49,33	10%	4,93	10	4,44	0,37	3,70	44,40
Tessoua pequena para poda de galhos - Marca de referência: TRAMONTINA	un	35	72,10	10%	7,21	10	6,49	0,54	18,93	227,12
Tessoua de poda tipo bico de papagaio - Marca de referência: TRAMONTINA	un	6	16,44	10%	1,64	10	1,48	0,12	0,74	8,88
Cavadeira articulada com cabo - Marca de referência: TRAMONTINA	un	2	39,90	10%	3,99	10	3,59	0,30	0,60	7,18
Engate rápido de mangueira - 1/2"	un	14	5,76	10%	0,58	10	0,52	0,04	0,60	7,26
Engate rápido de mangueira - 3/4"	un	14	9,20	10%	0,92	10	0,83	0,07	0,97	11,59
Esquicho para mangueira 3/4", com jato regulável referência: TYGON	un	14	10,03	10%	1,00	10	0,90	0,08	1,05	12,64
Esquicho para mangueira 1/2", com jato regulável referência: TYGON	un	14	10,03	10%	1,00	10	0,90	0,08	1,05	12,64
Conector de mangueira 3/4" com redução 1/2" em plástico rígido, para acoplar engate rápido	un	14	14,36	10%	1,44	10	1,29	0,11	1,51	18,09
Conector de mangueira 3/4" em plástico rígido, para acoplar engate rápido	un	14	17,86	10%	1,79	10	1,61	0,13	1,88	22,50
Coletor de futas, com separador e extensor até 3 metros em alumínio, Marca de referência: TRAMONTINA	un	2	36,90	10%	3,69	10	3,32	0,28	0,55	6,64
Lima L para arranjo emoldada - Marca de referência: STARRETT	un	120	22,90	10%	2,29	10	2,08	0,17	20,61	247,32
Macachão com cabo - Marca de referência: SIMETALL	un	5	59,80	10%	5,89	10	5,30	0,44	2,21	26,51
Aspersor móvel rotativo - altura aproximada 50 cm, raio de alcance aproximado 5 m. Modelo de referência: VERDUMIX AR 25	un	15	33,90	10%	3,39	10	3,05	0,25	3,81	45,77
Aspersor móvel rotativo para irrigação suave e homogênea - raio de alcance aproximado 3 m. Modelo de referência: VERDUMIX - Aspersor difusor com base móvel	un	15	131,33	10%	13,13	10	11,82	0,98	14,77	177,30
Abutardaria manual - Capacidade de 25 litros, rodas metálicas; compartimento e espalhador em polietileno.	un	1	999,90	10%	99,99	10	89,99	7,50	7,50	89,99
Mangueira Santemo - rolo de 100 m	rolo	10	66,26	10%	6,63	10	5,96	0,50	4,97	59,63
Conector inicial 3/4" x lape Santemo	un	10	4,42	10%	0,44	10	0,40	0,03	0,33	3,98
União de transição 1/2" x lape Santemo	un	2	43,22	10%	4,32	10	3,08	0,26	30,81	369,68
Vassoura metálica, tipo fixa, para jardim - Vassoura em aço, largura aprox. de 320 a 390 mm; olho 23 mm; 22 dentes, com pintura epóxi ou eletrostática, cabo de madeira, comprimento do cabo: 120cm.	un	120	34,23	10%	3,42	10	3,08	0,26	30,81	369,68
Vassoura para veranear calçadas, cerdas de plástico de 22 cm, cerdas de 11,5 cm com plumagem nas pontas, com cabo rosqueado de madeira plastificada, para limpeza em geral, tipo doméstica.	un	10	44,57	10%	4,46	10	4,01	0,33	3,34	40,11
Receptáculo piloto para veranear, plástico opaco, rígido e escuro, CAPACIDADE 5 LITROS	un	10	21,54	10%	2,15	10	1,94	0,16	1,62	19,39
Torre de 50 cm com fita em vidro, fechada, caixa em ABS, gressatura decimal com manivela de retorno e escala impressa nas duas faces com tinta especial PVC, com números indicativos de metros e centímetros a cada 10cm, subdivisão mínima de 2mm.	un	1	86,11	10%	8,61	10	7,75	0,65	0,65	7,75
Aspersor fixo de jardim, para irrigação de gramados - capacidade de 0,11 m³/h a 3,27 m³/h ou 1,9 L/min a 64,5 L/min, raio de irrigação de 15 a 15,9 m; pressão de 2,1 bar a 4,8 bar ou 206 kPa a 482 kPa; taxa de precipitação recomendada de 10 mm a 3,3 bar (344 kPa); para esparymentos de 8 m a 14 m; ângulo de saída stander de 25°; ângulo baixo de 13°.	un	40	56,98	10%	5,70	10	5,13	0,43	17,09	205,13
Aparelho de telefonia móvel - smartphone - a ser disponibilizado para os jardinistas chefe	pc	3	1.035,83	10%	103,58	10	93,22	7,77	23,31	279,67
Pulverizador costal, de alavanca, amarelo, capacidade 20 litros ref.: GUARANY	un	6	292,32	10%	29,23	10	26,31	2,19	13,15	157,85
Pulverizador de galilhão, manual, capacidade 5 litros Marca de ref.: GUARANY	un	10	76,49	10%	7,65	10	6,88	0,57	5,74	68,64
Cordeiro de grama motorizado costal, potência mínima de 1,2HP, cinto duplo para ombro, lâmina de 3 facas	un	2	604,45	10%	60,45	10	54,40	4,53	9,07	108,80
Cordeiro de grama motorizado de 4 rodas, à gasolina, potência de 3,8 a 4HP, faixa de corte de 460 a 510mm, altura de corte com 5 posições e de 28 a 95mm, cabo dobrável	un	4	1.491,90	10%	149,19	10	134,27	11,19	44,76	537,08



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

Motor-serradeira a gasolina, completo, sobre de 45 a 50cm, potência mínima 2,4kW (3,3CV), sistema arrefecimento, fios de segurança na corrente, tensor lateral; tanque de combustível para lubrificação da corrente com tempo manual	un	1	718,90	10%	71,89	10	64,70	5,39	5,39	64,70
Carriola de mão - pneu com câmara de ar, com debrum nas bordas, em vergalhão de aço 3/16 pol; varal em tubo de aço 1 1/4 pol com parde de 1,5mm, estrutura em ferro chato 1 1/4 pol x 3/16 pol, suporte da caçamba em ferro chato 2 pol x 3/16 pol; todo conjunto soldado com eletrodo de alta resistência; aro do pneu em chapa de ferro com 2mm, tipo duplo; tipo de ferro chato 1 pol x 1/8 pol; mancal com rolete, em tubo de aço 25mm e parafuso de 2mm. Peso bruto: 100kg	un	12	199,95	10%	20,00	10	18,00	1,50	18,00	215,95
Motor-elevador, Tensão de operação 220 V 60 Hz; 1/2 HP (aproximadamente 373 W); Ø rotação de aprox. 3600 rpm; com visor de proteção	un	1	143,50	10%	14,35	10	12,92	1,08	1,08	12,92
Podadeira com motor a gasolina de 2 tempos; potência mínima de 0,8 HP; comprimento lâmina de 500 mm; com óleo duplo; tipo de ferro chato 1 pol x 1/8 pol; mancal com rolete, em tubo de aço 25mm e parafuso de 2mm. Peso bruto: 100kg	un	1	949,00	10%	94,90	10	85,41	7,12	7,12	85,41
Extratora elétrica com cabos pp 3x1,5mm ² para corrente nominal de 10 A; 220 V; extensão de 30 m com extensor	un	1	379,99	10%	38,00	10	34,20	2,85	2,85	34,20
Trator para cortar grama Giro Zero, marca de referência Toyama 17ADCA0K, Husqvarna MZ 62, Tramontina Troy Ball, motor a gasolina, 4 tempos, potência de 25 Hp, de 8 a 12 posições de corte, raio de corte aproximado entre 1,30 a 1,40 m.	un	1	21.206,07	10%	2.120,61	10	1.908,55	159,05	159,05	1.908,55
Carriola plataforma, em chapa de aço com duas rodas fixas e duas rodas giratórias , comprimento aproximado de 1,20m e largura de 0,6 a 0,65m; capacidade de carga entre 300 e 500 kg	un	1	751,99	10%	75,20	10	67,88	5,64	5,64	67,88
Soprador de grama, com motor a gasolina, de 2 ou 4 tempos, potência entre 3,3 e 4,6 HP; Velocidade aproximada entre 91 a 97,2 m/s; Peso bruto máximo de 12 kg.; Produtividade de ruído de acordo com norma DIN 11000, nível 70dB	un	1	1.220,68	10%	122,07	10	109,86	9,16	9,16	109,86
Mesopoda com haste para poda extensível, para uso profissional em serviços de podagem e florestal, com motor a gasolina 2 ou 4 tempos, potência de 1,1 a 1,9 HP;vel manual para a fase de arranque. Capacidade do tanque de combustível de 0,44l, sobre mínimo de 28cm, com corrente 3/8 picco ; peso sem ferramentas de 7,5kg. Equipado com haste telescópica extensível de até 3,8m. Referência: Makita, Sihl, Vulcan, Ipecé, Japón	un	1	1.889,47	10%	188,95	10	170,05	14,17	14,17	170,05

PREÇO GLOBAL DE DEPRECIAÇÃO R\$: 6.534,42

*Observação 1:
Os preços de aquisição dos equipamentos e das ferramentas informados nesta planilha de depreciação não poderão ser superiores àqueles constantes do Orçamento Estimado (Anexo n. 6).

*Observação 2:

A planilha de depreciação deverá, obrigatoriamente, ser preenchida com o percentual para cálculo do valor residual e o prazo de vida útil já consignados nas tabelas deste modelo de proposta.

B - MANUTENÇÃO

DESCRÍÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR MENSAL UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO R\$ (D)	PREÇO MENSAL TOTAL DE MANUTENÇÃO R\$ (E)=(D)x(D)	PREÇO GLOBAL R\$ (F)=(E)x12
Ferramentas - todas as categorias - percentual igual para manutenção de todas as ferramentas	1	12,00	1,50	149,89	37,329	4.479,46	4.479,46
Equipamentos - manutenção hidráulica e elétrica e ar-condicionado - percentual igual para manutenção de todas os equipamentos	1	12,00	1,38	135,72	400,58	4.808,85	4.808,85

PREÇO GLOBAL DE MANUTENÇÃO R\$: 9.286,41

PREÇO GLOBAL DE EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (DEPRECIAÇÃO + MANUTENÇÃO) R\$:	15.820,83
--	-----------

PARA ESTE ITEM, VALOR TOTAL INFERIOR A 70% DO ORÇAMENTO IMPLICA A OBRIGAÇÃO DE DEMONSTRAR SUA EXEQUIBILIDADE.

VII – PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DOS - VEÍCULOS - PICKUP

Discriminação	Preço	Utilização diária (horas)	Dias no mês	Horas mensais consideradas	Valor mensal (R\$)	Prazo do contrato	Preço Global (R\$)	EQUIPAMENTOS - VEÍCULOS - PICKUP	
								*Ver. Obs.1	*Ver. Obs.2
Veículo Picape, ano e modelo 2015 ou superior, cabine dupla com espaço para 5 ocupantes, mínimo de 4 cilindros, potência mínima de 78cv, freios dianteiro e traseiro a disco ou traseiro a tambor e sistema ABS, ar condicionado	(A)	(B)	(C)	(D)=(B) x (C)	(E)=(D) x (A)	(F)	(G)=(C) x (F)		
Custo com depreciação (considerado para CHP e CHI)	7,43	7,33	26	190,67	1.416,65	12	16.999,84		
Custo com impostos e seguros (considerado para CHP e CHI)	0,46	7,33	26	190,67	87,71	12	1.052,48		
Custo com manutenção (considerado somente para CHP)	9,28	1	26	26	241,54	12	2.898,48		
Custo com material de operação - óleo diesel (considerado somente para CHP)	25,55	1	26	26	664,30	12	7.971,60		

*Observação 1:
Os preços dos equipamentos informados nesta planilha não poderão ser superiores àqueles constantes do Orçamento Estimado (Anexo n. 6).

*Observação 2:

A planilha deverá, obrigatoriamente, ser preenchida com os prazos já consignados nas tabelas deste modelo de proposta.

VIII – PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DO AUXÍLIO-TRANSPORTE

DESCRÍÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
	26,00	5,06	149.403,07
TOTAL MENSAL DO AUXÍLIO-TRANSPORTE			

XI – PLANILHA DE FORMAÇÃO DE OUTROS CUSTOS

DESCRÍÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
XXX	XXX	XX	XX
Outros (detalhar)			
TOTAL MENSAL DE OUTROS CUSTOS			

Consignar em planilha específica outros custos que a licitante tenha considerado na planilha resumida, **especialmente os definidos em convenção coletiva que a licitante entenda exigíveis. (Não consignar as verbas de auxílio-alimentação).**

X – COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

(Informação que obrigatoriamente deve constar da proposta)

A Taxa de Administração desta proposta foi definida com base nos seguintes percentuais:

Componente	Percentual (%)
LUCRO	4,00
Despesas Indiretas não enquadráveis na planilha de custos do serviço	2,21
Despesas Financeiras	0,097
TRIBUTOS	
ISS	5,00
COFINS	0,65
CPRB	4,50
PIS/PASEP	3,00

Fórmula para obtenção da Taxa de Administração (em percentual):

VALOR CORRESPONDENTE À TAXA DE ADMINISTRAÇÃO = (montante A+B+C)*(Taxa de Administração/100)

XI – EQUIPAMENTO(S) DE REGISTRO DE FREQUÊNCIA

RELOGIO(S) DE PONTO ELETRONICO A - DEPRECIAÇÃO										
DESCRÍÇÃO	UN.	QUANT. TOTAL ANUAL	Preço de aquisição *Ver. Obs.1	% Valor residual *Ver. Obs. 2	Valor residual (R\$) *Ver. Obs. 2	Vida útil (anos)	Depreciação anual	Depreciação mensal unitário	Preço mensal total da depreciação	Preço Global
Equipamento de registro de frequência com leitor biométrico de proximidade, capacidade para 15.000 digitais e leitor de proximidade, dentro das conformidades da Portaria 1.510/2009 TEM, certificado pelo Inmetro	un	8	1800	10%	180,00	10	162,00	13,50	108,00	1.296,00

*Observação 1:

Os preços de aquisição dos equipamentos informados nesta planilha de depreciação não poderão ser superiores àqueles constantes do Orçamento Estimado (Anexo n. 6).

*Observação 2:

A planilha de depreciação deverá, obrigatoriamente, ser preenchida com o percentual para cálculo do valor residual e o prazo de vida útil já consignados nas tabelas deste modelo de proposta.

RELOGIO(S) DE PONTO ELETRÔNICO B - MANUTENÇÃO



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

DESCRÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR MENSAL UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO R\$	PREÇO MENSAL TOTAL DE MANUTENÇÃO R\$	PREÇO GLOBAL R\$
		TOTAL ANUAL (A)	R\$ (B)	R\$ (C)=(A)x(B)	(D)	(E)=(A)x(D)	R\$ (F)=(E)x12
Equipamentos - manutenção - percentual para equipamentos	un	1.357172	108,00	135,72	146,57	1.758,89	1.758,89

PREÇO GLOBAL DE MANUTENÇÃO R\$:

C - BOBINA TERMICA							
DESCRÇÃO	UN.	QUANT. TOTAL ANUAL (A)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (B)	PREÇO TOTAL ANUAL R\$ (C)=(A)x(B)	PREÇO TOTAL MENSAL R\$ (D)=(C)x12	PREÇO GLOBAL R\$ (E)	R\$ (F)=(E)x12
Bobina térmica específica para o registrador eletrônico de ponto, com papel termossensível, superfície de impressão externa ao rolo, durabilidade de impressão mínima de 5 anos e comprimento mínimo de 300m	Bobina	10	28,01	23,34	1,95	280,10	

PREÇO GLOBAL R\$ (E):

D - SOFTWARE							
DESCRÇÃO	UN.	QUANT. TOTAL ANUAL (A)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (B)	PREÇO ANUAL R\$ (C)=(A)x(B)	PREÇO MENSAL R\$ (D)=(C)x12		
Software Ponto Seculum 4 - até 200 usuários, manutenção e suporte técnico com backup - Web Novo - Mensalidade	mensalidade	8	75,00	600,00	7.200,00		

PARA ESTE ITEM, VALOR TOTAL INFERIOR A 70% DO ORÇAMENTO IMPLICA A OBRIGAÇÃO DE DEMONSTRAR SUA EXEQUIBILIDADE.

XII – PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DOS MATERIAIS SOB DEMANDA

ITEM	DESCRÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TAXA DE BDI	%
						PREÇO GLOBAL COM BDI	
B.01.01.002	Avental de raspa de couro com alça	2	Unidade	R\$ 14,13	R\$ 20,19	R\$ 28,27	
B.01.01.003	Avental de PVC, medidas 50 x 110cm	44	Unidade	R\$ 6,76	R\$ 9,65	R\$ 297,22	
B.01.01.005	Bloqueador solar UV FPS 30 com propriedade repelente a insetos - bombona com 4L	5	Bombona	R\$ 240,83	R\$ 344,04	R\$ 1.204,14	
B.01.01.006	Bone árabe	98	Unidade	R\$ 6,92	R\$ 9,88	R\$ 677,77	
B.01.01.007	Bota de segurança - biqueira de aço	4	Par	R\$ 53,77	R\$ 76,82	R\$ 215,10	
B.01.01.008	Bota de segurança - biqueira em compósito ou polipropileno	132	Par	R\$ 71,88	R\$ 102,69	R\$ 9.488,56	
B.01.01.013	Bota de segurança - nvc	35	Par	R\$ 25,94	R\$ 37,05	R\$ 907,73	
B.01.01.019	Capa de nylon para proteger contra chuva	38	Unidade	R\$ 9,50	R\$ 13,57	R\$ 360,96	
B.01.01.024	Capacete para operário - aba frontal - Vermelho	5	Unidade	R\$ 32,63	R\$ 46,62	R\$ 163,17	
B.01.01.027	Chapéu de palha	8	Unidade	R\$ 11,79	R\$ 16,84	R\$ 94,30	
B.01.01.028	Cinto paraquedista	3	Unidade	R\$ 233,77	R\$ 333,96	R\$ 701,32	
B.01.01.029	Colete refletivo	10	Unidade	R\$ 7,43	R\$ 10,61	R\$ 74,27	
B.01.01.031	Corda trançada sintética de 12mm	50	Metro	R\$ 2,60	R\$ 3,72	R\$ 190,20	
B.01.01.036	Jardineira impermeável	1	Unidade	R\$ 105,65	R\$ 158,45	R\$ 105,15	
B.01.01.037	Luva de PVC	700	Par	R\$ 2,31	R\$ 3,36	R\$ 1.680,00	
B.01.01.038	Luva de PVC	7	Par	R\$ 17,30	R\$ 24,71	R\$ 121,09	
B.01.01.039	Luva de algodão - Nítramat	12	Par	R\$ 7,08	R\$ 10,13	R\$ 85,09	
B.01.01.041	Luva em vaqueta e cano longo em raspa	9	Par	R\$ 11,05	R\$ 15,79	R\$ 99,48	
B.01.01.042	Luva em vaqueta punho curto	74	Par	R\$ 9,74	R\$ 13,91	R\$ 720,54	
B.01.01.045	Luva malha metálica	1	Par	R\$ 280,11	R\$ 400,16	R\$ 280,11	
B.01.01.046	Luva em borracha nitrílica	700	Par	R\$ 5,34	R\$ 7,63	R\$ 3738,70	
B.01.01.056	Máscara PFF2 com válvula de exalação	1824	Unidade	R\$ 2,16	R\$ 3,09	R\$ 3.945,31	
B.01.01.058	Mosquetão oval	4	Unidade	R\$ 28,50	R\$ 40,72	R\$ 114,02	
B.01.01.059	Oculos de segurança cinza	85	Unidade	R\$ 4,18	R\$ 5,97	R\$ 355,22	
B.01.01.060	Oculos de segurança incolor	80	Unidade	R\$ 3,65	R\$ 5,22	R\$ 292,32	
B.01.01.065	Oculos de segurança sobrepor	5	Unidade	R\$ 22,37	R\$ 31,95	R\$ 111,83	
B.01.01.061	Panturrilha de couro	2	Unidade	R\$ 15,68	R\$ 22,76	R\$ 132,32	
B.01.01.063	Protetor auditivo circum-auricular	10	Unidade	R\$ 27,31	R\$ 30,02	R\$ 273,14	
B.01.01.064	Protetor auditivo tipo plus	145	Unidade	R\$ 1,53	R\$ 2,18	R\$ 222,29	
B.01.01.065	Protetor facial em acrílico	3	Unidade	R\$ 21,97	R\$ 31,39	R\$ 65,92	
B.01.01.070	Trava quebra	1	Unidade	R\$ 167,09	R\$ 234,70	R\$ 167,09	
B.01.01.078	Calca de Segurança Anti-Corte	1	Unidade	R\$ 115,89	R\$ 165,55	R\$ 115,89	
B.01.01.079	Salto-rotele regulável de posicionamento	1	Unidade	R\$ 125,85	R\$ 179,79	R\$ 125,85	
B.01.01.080	Cinta de proteção lombar para levantamento de pesos	5	Unidade	R\$ 34,67	R\$ 49,53	R\$ 173,36	
B.06.03.001	Adubo para jardins (Coberteria)	12565	Quilograma	R\$ 12,52	R\$ 17,88	R\$ 157.263,54	
B.06.03.002	Superfosfato simples SSP	2380	Quilograma	R\$ 2,07	R\$ 2,95	R\$ 4.914,70	
B.06.03.003	Farinha de Ossos	400	Quilograma	R\$ 10,26	R\$ 14,65	R\$ 4.102,00	
B.06.03.004	Calçário Dolomítico	850	Quilograma	R\$ 0,08	R\$ 0,11	R\$ 65,45	
B.06.04.001	Gramas batatas (Passalum notatum) sob demanda	3200	Metro Quadrado	R\$ 3,44	R\$ 4,92	R\$ 11.020,80	
B.06.04.002	Gramas São Carlos (Axonopus compressus) sob demanda	3200	Metro Quadrado	R\$ 4,83	R\$ 6,90	R\$ 15.456,00	
B.06.05.001	Potes para Mudas 25L	300	Unidade	R\$ 4,83	R\$ 6,90	R\$ 1.449,00	
B.06.05.002	Potes para Mudas 18L	200	Unidade	R\$ 4,00	R\$ 5,71	R\$ 799,40	
B.06.05.003	saquinhos de mirtes	4	Quilograma	R\$ 26,16	R\$ 37,37	R\$ 104,64	
B.06.05.004	MANTA DE FIBRA DE COCO	200	Metro Quadrado	R\$ 46,18	R\$ 65,97	R\$ 9.235,80	
B.06.05.008	Saco de lixo, preto, reforçado, capacidade 100 litros, pacote com 100 unidades	400	Unidade	R\$ 7,50	R\$ 10,71	R\$ 2.998,80	
B.06.05.010	Flanelas de algodão puro, com acabamento lateral em costura reforçada, tamanho aproximadamente 30 x 40 cm	24	Unidade	R\$ 1,64	R\$ 2,34	R\$ 39,31	
B.06.05.014	Terra vermelha para jardim - corante desamarelo	24	Metro Cúbico	R\$ 75,00	R\$ 107,14	R\$ 1.799,95	
B.06.06.001	Limitador de grama	50	Metro	R\$ 1,97	R\$ 2,81	R\$ 98,35	
B.06.06.003	Vaso Cerâmico	50	Unidade	R\$ 124,64	R\$ 178,08	R\$ 6.232,10	
B.06.06.004	Prato Cerâmico	60	Unidade	R\$ 27,87	R\$ 39,61	R\$ 1.672,02	
B.06.07.002	TELÀ EM POLOETILENO	300	Metro Quadrado	R\$ 3,44	R\$ 4,91	R\$ 1.031,10	
B.06.07.003	PLÁSTICO PARA ESTUFA	400	Metro Quadrado	R\$ 3,02	R\$ 4,32	R\$ 1.209,60	
B.06.08.003	Fumo em pó - saco 400g	36	Unidade	R\$ 11,37	R\$ 16,24	R\$ 409,25	
B.06.08.004	Sabão de coco - barra de 200g	50	Unidade	R\$ 2,79	R\$ 3,99	R\$ 139,65	
B.06.08.006	Óleo mineral	15	Unidade	R\$ 40,98	R\$ 58,54	R\$ 614,67	
B.06.08.007	Molho de Pimenta	5	Unidade	R\$ 5,82	R\$ 8,32	R\$ 29,12	
B.06.08.008	Enxofre em pó	30	Unidade	R\$ 2,19	R\$ 3,13	R\$ 65,73	
B.06.08.009	Cobre em pó, saco 30g	100	Unidade	R\$ 2,81	R\$ 4,01	R\$ 280,70	
B.06.08.010	Veneno contra lagarta	5	Unidade	R\$ 69,80	R\$ 99,72	R\$ 349,02	
B.06.08.011	Veneno contra cupim	50	Unidade	R\$ 14,39	R\$ 20,56	R\$ 719,60	
B.06.08.012	Óleo de Neem	15	Unidade	R\$ 48,76	R\$ 69,65	R\$ 731,33	
B.06.08.013	Veneno contra formigas - saco 500g	15	Unidade	R\$ 7,90	R\$ 11,28	R\$ 118,44	

PARA ESTE ITEM, CUSTO UNITÁRIO INFERIOR A 70% DO ORÇAMENTO IMPLICA A OBRIGAÇÃO DE DEMONSTRAR SUA EXEQUIBILIDADE.

Observação: O preço global abrange o período de 12 (doze) meses e é estimativo, correspondendo àquele que será empenhado para o fornecimento de materiais sob demanda.

XIII – PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DOS SERVIÇOS SOB DEMANDA

ITEM	DESCRÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TAXA DE BDI	%
						PREÇO GLOBAL COM BDI	
C.06.01.01	LOCAÇÃO DE CACAMBAS/CONTAINER DE RESÍDUO DE ÁREAS VERDES (5 M3), INCLUSIVE TRANSPORTE DE REMOÇÃO CONFORME LEGISLAÇÃO-DF	100	Unidade	R\$ 250,59	R\$ 357,98	R\$ 25.058,60	
C.06.01.02	SERVIÇO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BAÚ, CONSIDERADAS VIAGENS COMPLETAS, SAINDO DA SEDE DA EMPRESA, INDO ÁS DEPENDÊNCIAS DA CÂMARA INDICADAS EM CADA SOLICITAÇÃO, COM MOTORISTA CEDIDO PELA EMPRESA	36	Viagem	R\$ 441,22	R\$ 630,31	R\$ 15.883,81	
C.06.01.03	TAXA PÚBLICA PARA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS	180	Tonelada	R\$ 18,84	R\$ 26,91	R\$ 3.390,66	



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

01.00.00 MÃO-DE-OBRA										
Item	Discriminação	Quantidade de pessoas (por categoria)	Unidade das categorias	Salário mensal das categorias (real)	Total dos adicionais das categ. (real)	Salário mensal das categ. com adicionais (real)	Total mensal médio das categorias (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12meses das categorias (real)
01.01.00	CATEGORIAS - ESCALA NORMAL - 26 DIAS	(1)	(2)	(3)	(4) = (2) + (3)	(5) = (1) x (4)	(6)			(7) = (5) x (6)
01.01.01	Auxiliar de jardinagem	16,00	un	1.493,40	0,00	1.493,40	23.894,40	12,00	mês	286.732,80
01.01.02	Encarregado técnico geral de serviços de área verde	1,00	un	5.720,88	0,00	5.720,88	5.720,88	12,00	mês	68.650,56
01.01.03	Jardineiro	16,00	un	1.917,57	0,00	1.917,57	30.681,12	12,00	mês	368.173,44
01.01.04	Jardineiro chefe das unidades externas (inclusive gratificação)	1,00	un	1.917,57	214,84	2.132,41	2.132,41	12,00	mês	25.588,92
01.01.05	Jardineiro chefe do Complexo Administrativo (inclusive gratificação)	1,00	un	1.917,57	214,84	2.132,41	2.132,41	12,00	mês	25.588,92
Somatório do subitem categoria 26 dias		35,00				64.561,22				774.734,64
A1	Somatório do subitem categorias	35,00				64.561,22				774.734,64
Item	Discriminação			Percentual das leis sociais (%)	Unidade das leis sociais (%)	Total mensal médio das categorias (real)	Total mensal médio das leis sociais (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12meses das leis sociais (real)
01.02.00	LEIS SOCIAIS e RISCOS do TRABALHO sem o 13º SALÁRIO			(8)		(9)	(10) = (8) x (9)	(11)		(12) = (10) x (11)
01.02.01	Leis sociais - mensalista - escala normal			42,34	%	64.561,22	27.335,22	12,00	mês	328.022,65
A2	Somatório do subitem Leis Sociais sem o 13º salário					27.335,22				328.022,65
A	Somatório do item 01.00.00				MENSAL:		R\$ 91.896,44		ANUAL	R\$ 1.102.757,29



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
 Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

Marcelo Morhy Peres
 Chefe da SEORC

02.00.00 UNIFORME											
Item	Discriminação	Quantidade de pessoas (un)	Quant. de unif. / ano / pessoa (un)	Total de uniformes / 30 meses (un)	Unidade dos uniformes	Preço do uniforme (real)	Total mensal médio dos uniformes (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12meses dos uniformes (real)	
item	Descrição	QT	QT ano	Total							
02.01.00	ENCARREGADO TÉCNICO GERAL de SERVIÇOS de ÁREA VERDE	(13)	(14)	(15) = (13) x (14) x 30/12		(16)	(19) = (18) / (17)	(17)		(18) = (15) x (16)	
02.01.01	Camisa tipo pólo de manga curta ou camiseta gola redonda, em malha, mangas longas, com a logomarca da empresa	1,00	6,00	6,00	un	41,35	20,68	12,00	mês	248,10	
02.01.02	Calça jeans cor azul marinho	1,00	6,00	6,00	un	58,45	29,23	12,00	mês	350,70	
02.01.03	Sapato social de couro preto com solados de borracha antiderrapante	1,00	2,00	2,00	par	77,95	12,99	12,00	mês	155,90	
02.01.04	Meia social preta	1,00	6,00	6,00	par	10,45	5,23	12,00	mês	62,70	
02.02.00	JARDINEIRO CHEFE DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO E JARDINEIRO CHEFE DAS UNIDADES EXTERNAS	(13)	(14)	(15)		(16)	(19) = (18) / (17)	(17)		(18) = (15) x (16)	
02.02.01	Camiseta em malha de manga longa, gola redonda, com a logomarca da empresa	2,00	6,00	12,00	un	23,25	23,25	12,00	mês	279,00	
02.02.02	Calça jeans cor azul marinho	2,00	6,00	12,00	un	58,45	58,45	12,00	mês	701,40	
02.02.03	Meia cano longo	2,00	6,00	12,00	par	10,45	10,45	12,00	mês	125,40	
02.03.00	JARDINEIRO	(13)	(14)	(15)		(16)	(19) = (18) / (17)	(17)		(18) = (15) x (16)	
02.03.01	Calça em brim solassol	16,00	6,00	96,00	un	39,10	312,80	12,00	mês	3.753,60	
02.03.02	Camiseta em malha de manga longa, gola redonda, com a logomarca da empresa	16,00	6,00	96,00	un	23,25	186,00	12,00	mês	2.232,00	
02.03.03	Jaleco manga comprida em brim solassol	16,00	1,00	16,00	par	42,47	56,63	12,00	mês	679,52	
02.03.04	Meia cano longo	16,00	6,00	96,00	par	10,45	83,60	12,00	mês	1.003,20	
02.04.00	AUXILIAR de JARDINAGEM	(13)	(14)	(15)		(16)	(19) = (18) / (17)	(17)		(18) = (15) x (16)	
02.04.01	Calça em brim solassol	16,00	6,00	96,00	un	39,10	312,80	12,00	mês	3.753,60	
02.04.02	Camiseta em malha de manga longa, gola redonda, com a logomarca da empresa	16,00	6,00	96,00	un	23,25	186,00	12,00	mês	2.232,00	
02.04.03	Jaleco manga comprida em brim solassol	16,00	1,00	16,00	par	42,47	56,63	12,00	mês	679,52	
02.04.04	Meia cano longo	16,00	6,00	96,00	par	10,45	83,60	12,00	mês	1.003,20	
B Somatório do item 02.00.00						MENSAL:	R\$ 1.438,32			ANUAL	R\$ 17.259,84



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

Marcelo Morhy Peres
Chefe da SEORC

03.00.00 BENEFÍCIOS COMUNS										
Item	Discriminação		Dias úteis no mês (dias)	Quantidade de pessoas (un)	Total de vales no mês (un)	Preço dos vales (real)	Total mensal médio dos vales (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12meses dos vales (real)
03.01.00	ALIMENTAÇÃO		(20)	(21)	(22) = (20) x (21)	(23)	(24) = (22) x (23)	(25)		(26) = (24) x (25)
03.01.01	Ticket alimentação (escala normal 26 dias) ²		26,00	35,00	910,00	24,31	22.122,10	12,00	mês	265.465,20
obs. 1:	Utilizado o valor da Câmara dos Deputados por ser maior que o previsto na cláusula oitava da CCT do SINDUSCON									
obs. 2:	Utilizado o valor previsto na cláusula terceira do Termo Aditivo da CCT 2020 SEAC/SINDISERVIÇOS por ser superior ao da Câmara dos Deputados									
Somatório do subitem alimentação										
22.122,10										265.465,20
Item	Discriminação	Percentual dos usuários (%)	Dias úteis no mês (dias)	Quantidade de pessoas (un)	Total de vales no mês (un)	Preço do vale (real)	Total mensal médio dos vales (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12meses dos vales (real)
03.04.00	TRANSPORTE - ESCALA NORMAL 26 DIAS ¹	(27)	(28)	(29)	(30) ²	(31) ⁴	(32) = (30) x (31)	(33)		(34) = (32) x (33)
03.04.01	Vale-transporte cidade-satélite	68,00%	26,00	35,00	1.237,60	5,50	6.806,80	12,00	mês	81.681,60
03.04.02	Vale-transporte região do entorno	32,00%	26,00	35,00	582,40	6,94	4.041,86	12,00	mês	48.502,27
03.04.03	Vale-transporte Esplanada (segundo transporte)	32,00%	26,00	35,00	582,40	2,75	1.601,60	12,00	mês	19.219,20
		0,00%								
obs. 1:	Para efeito de cálculo desta planilha orçamentária será computado somente as categorias (devida à proporção adotada das moradias) com salários médios até o valor de:									
obs. 2:	(30) = (27) x (28) x (29) x 2									
obs. 3:	R\$ 6,94 = valor médio ponderado do transporte do entorno referente aos contratos administrados pela COENG (atualizado em Março/2020)									
Somatório do vale-transporte sem o desconto - escala normal 26 dias										
12.450,26										149.403,07
Item	Discriminação			Percentual do desconto	Unidade do desconto	Total mensal médio das cat. de desc. (real)	Total mensal médio do desconto (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12meses do desconto (real)
03.05.00	DESCONTO do VALE-TRANSPORTE 26 DIAS			(35)		(36) ⁴	(37) = (35) x (36)	(38)		(39) = (37) x (38)
03.05.01	Desconto do vale-transporte			-6,00	%	64.561,22	-3.873,67	12,00	mês	-46.484,08
obs. 4:	Descontado do somatório dos salários médios das categorias levadas em consideração para efeito do cálculo do vale-transporte nesta planilha orçamentária									
Somatório do subitem vale-transporte - escala normal 26 dias										
8.576,58										102.918,99
Somatório do subitem vales-transportes										
C	Somatório do item 03.00.00					MENSAL:	R\$ 30.698,68		ANUAL	R\$ 368.384,19



04.00.00 FERRAMENTAS (BENS DURÁVEIS)

04.01.00 FERRAMENTAS - CUSTOS DE DEPRECIAÇÃO

Item	Discriminação	QUANT. TOTAL ANUAL	Preço de aquisição	% Valor residual	Valor residual (R\$)	Vida útil	Depreciação anual	Depreciação mensal	Preço mensal total da depreciação	Preço Global
	JARDINEIROS	(A)	(B)	(C)	(D) = (C) x (B)	(E)	(F) = ((B)-(D))/(E)	(G) = (F)/12	(H) = (G) x (A)	(I) = (H) x 12
04.01.01	Ancinho com cabo 12 dentes - Marca de referência. TRAMONTINA	12,00	19,11	10%	1,91	10	1,72	0,14	1,72	20,64
04.01.02	Chibanca em aço carbono, altura de 60 a 66mm, cabo de madeira - Marca de Referência - TRAMONTINA	6,00	48,85	10%	4,89	10	4,40	0,37	2,20	26,38
04.01.03	Enxada, largura média 25 cm, com cabo - Marca de referência. TRAMONTINA.	12,00	35,10	10%	3,51	10	3,16	0,26	3,16	37,91
04.01.04	Enxadão com cabo - Marca de Referência> TRAMONTINA	10,00	38,90	10%	3,89	10	3,50	0,29	2,92	35,01
04.01.05	Escada fabricada em fibra de vidro e alumínio, comprimento 3,20m, 10 degraus, MODELO TESOURA DUPLO ACESSO - TF10 - COGUMELO. A escada deve ser provida de dobradiças com afastadores e limitadores de abertura com sistema antibelicão, que evite lesão na mão do trabalhador	2,00	714,68	10%	71,47	10	64,32	5,36	10,72	128,64
04.01.06	Escada extensível, composta por montantes e travas, corda para manobra de extensão, roldana e guias, sapata antiderrapante de segurança nos montantes e de duas catracas, com 15 degraus	2,00	845,43	10%	84,54	10	76,09	6,34	12,68	152,18
04.01.07	Facão bitola 20" - Marca de referência. VONDER	10,00	29,35	10%	2,94	10	2,64	0,22	2,20	26,42
04.01.08	Foice com cabo - Marca de referência. TRAMONTINA.	2,00	37,26	10%	3,73	10	3,35	0,28	0,56	6,71
04.01.09	Mangueira de borracha com diâmetro 3/4" x 2,5 mm para irrigação, rolo de 50 m referência. TRAMONTINA.	7,00	252,50	10%	25,25	10	22,73	1,89	13,26	159,08
04.01.10	Mangueira de borracha com diâmetro 1/2" x 2,0 mm para irrigação, rolo de 50 m referência. TRAMONTINA.	7,00	236,93	10%	23,69	10	21,32	1,78	12,44	149,27
04.01.11	Forcado reto com cabo - marca de referência. TRAMONTINA	6,00	61,72	10%	6,17	10	5,55	0,46	2,78	33,33
04.01.12	Pá de bico com cabo - Marca de referência. TRAMONTINA.	10,00	18,60	10%	1,86	10	1,67	0,14	1,40	16,74
04.01.13	Pazinha metálica ou em PVC, com cabo - Marca de referência. TRAMONTINA	6,00	5,86	10%	0,59	10	0,53	0,04	0,26	3,16
04.01.14	PENEIRA TELA FINA Ø 23", ARO EM MADEIRA, TELA EM ARAME GALVANIZADO	3,00	21,87	10%	2,19	10	1,97	0,16	0,49	5,90
04.01.15	Picareta com cabo - Marca de referência. TRAMONTINA.	6,00	41,94	10%	4,19	10	3,77	0,31	1,89	22,65
04.01.16	Regador de plástico capacidade 5 litros - Marca de referência. ECCFER.	15,00	13,23	10%	1,32	10	1,19	0,10	1,49	17,86
04.01.17	Sacho para filamentar gramados - Marca de referência. TRAMONTINA.	70,00	19,80	10%	1,98	10	1,78	0,15	10,40	124,74



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

Marcelo Morhy Peres
Chefe da SEORC

04.01.18	Serrote comum 20" - Marca de referência. TRAMONTINA.	1,00	32,96	10%
04.01.19	Serrote pequeno para podas - Marca de referência. TRAMONTINA.	10,00	25,51	10%
04.01.20	Serrote podador cabo longo - Marca de referência: TRAMONTINA	2,00	163,70	10%
04.01.21	Tessoura grande para poda de grama e cerca viva - Marca de referência. TRAMONTINA.	10,00	49,33	10%
04.01.22	Tessoura pequena para poda de galhos - Marca de referência. TRAMONTINA.	35,00	72,10	10%
04.01.23	Tessoura de poda tipo bico de papagaio - Marca de referência. TRAMONTINA.	6,00	16,44	10%
04.01.24	Cavadeira articulada com cabo - Marca de referência. TRAMONTINA.	2,00	39,90	10%
04.01.25	Engate rápido de mangueira - 1/2"	14,00	5,76	10%
04.01.26	Engate rápido de mangueira - 3/4"	14,00	9,20	10%
04.01.27	Esguinch para mangueira 3/4", com jato regulável referência. TYGON.	14,00	10,03	10%
04.01.28	Esguinch para mangueira 1/2", com jato regulável referência. TYGON.	14,00	10,03	10%
04.01.29	Conector de torneira 3/4" com redução p/ 1/2" em plastico rígido, para acoplar engate rápido	14,00	14,36	10%
04.01.30	Conector de mangueira 3/4" em plastico rígido, para acoplar engate rápido	14,00	17,86	10%
04.01.31	Colhedor de frutas, com aparador e extensor até 3 metros em alumínio. Marca de referência. TRAMONTINA	2,00	36,90	10%
04.01.32	Lima (para amolar enxada) - Marca de referência. STARRETT	120,00	22,90	10%
04.01.33	Machado com cabo - Marca de referência. SIMETALL.	5,00	58,90	10%
04.01.34	Aspersor móvel rotativo - altura aproximada 50 cm, raio de alcance aproximado 5 m. Modelo de referência. VERDIMIX AR 25.	15,00	33,90	10%
04.01.35	Aspersor móvel rotativo para irrigação suave e homogênea - raio de alcance aproximado 3 m. Modelo de referência. VERDIMIX - Aspersor difusor com base móvel.	15,00	131,33	10%
04.01.36	Adubadeira manual - Capacidade de 25 litros; rodas metálicas; compartimento e espalhador em polietileno.	1,00	999,90	10%
04.01.37	Mangueira Santeno - rolo de 100 m	10,00	66,26	10%
04.01.38	Conector inicial 3/4" x tape Santeno	10,00	4,42	10%
04.01.39	União de transição 1/2" x tape Santeno	10,00	4,32	10%
04.01.40	Rebolo para esmeril (6" x 1"x 1 1/4" (152,4 mm x 25,4 mm x 31,8 mm).)	2,00	86,05	10%

3,30	10	2,97	0,25	0,25	2,97
2,55	10	2,30	0,19	1,91	22,96
16,37	10	14,73	1,23	2,46	29,47
4,93	10	4,44	0,37	3,70	44,40
7,21	10	6,49	0,54	18,93	227,12
1,64	10	1,48	0,12	0,74	8,88
3,99	10	3,59	0,30	0,60	7,18
0,58	10	0,52	0,04	0,60	7,26
0,92	10	0,83	0,07	0,97	11,59
1,00	10	0,90	0,08	1,05	12,64
1,00	10	0,90	0,08	1,05	12,64
1,44	10	1,29	0,11	1,51	18,09
1,79	10	1,61	0,13	1,88	22,50
3,69	10	3,32	0,28	0,55	6,64
2,29	10	2,06	0,17	20,61	247,32
5,89	10	5,30	0,44	2,21	26,51
3,39	10	3,05	0,25	3,81	45,77
13,13	10	11,82	0,98	14,77	177,30
99,99	10	89,99	7,50	7,50	89,99
6,63	10	5,96	0,50	4,97	59,63
0,44	10	0,40	0,03	0,33	3,98
0,43	10	0,39	0,03	0,32	3,89
8,61	10	7,74	0,65	1,29	15,49



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

Marcelo Morhy Peres
Chefe da SEORC

04.01.41	Vassoura metálica, tipo fixa, para jardim - Vassoura em aço, largura aprox. de 320 a 390 mm; olho 23 mm, 22 dentes, com pintura epóxi ou eletrostática; cabo de madeira, comprimento do cabo aprox. 120cm.	120,00	34,23	10%
04.01.42	Vassoura para varrer calçadas, de nylon com cerdas macias, cepo plástico de 22 cm, cerdas de 11,5 cm com plumagem nas pontas, com cabo rosqueado de madeira plastificada, para limpeza em geral, tipo doméstica.	10,00	44,57	10%
04.01.43	Recipiente plástico para veneno, plástico opaco, rígido e escuro, CAPACIDADE 5 LITROS	10,00	21,54	10%
04.01.44	Trena de 50 m com fita em fibra de vidro, fechada, caixa em ABS, graduação decimal com manivela de retorno - escala impressa nas duas faces com tinta especial PVC, com números indicativos de metros e centímetros a cada 10cm, subdivisão mínima de 2mm.	1,00	86,11	10%

3,42	10	3,08	0,26	30,81	369,68
4,46	10	4,01	0,33	3,34	40,11
2,15	10	1,94	0,16	1,62	19,39
8,61	10	7,75	0,65	0,65	7,75



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
 Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

Marcelo Morhy Peres
 Chefe da SEORC

04.01.45	Aspersor fixo de jardim, para irrigação de gramados - caudal de 0,11 m ³ /h a 3,27 m ³ /h ou 1,9 L/min a 54,5 L/min; raio de cobertura de 6,7 m a 15,9 m; pressão de 2,1 bar a 4,8 bar ou 206 kPa a 482 kPa; taxa de precipitação aproximada de 10 mm/h a 3,4 bar (344 kPa); para espaçamentos de 8 m a 14 m; ângulo de saída standart de 25°; ângulo baixo de 13°.	40,00	56,98	10%	5,70	10	5,13	0,43	17,09	205,13
04.01.46	Aparelho de telefonia móvel - smartphone - a ser disponibilizado para os jardineiros chefes	3,00	1.035,83	10%	103,58	10	93,22	7,77	23,31	279,67
E1 Somatório do subitem 04.01 - FERRAMENTAS - CUSTO DE DEPRECIAÇÃO										
249,38										
2.992,53										

04.02.00 FERRAMENTAS - CUSTOS DE MANUTENÇÃO

	PARA TODAS AS CATEGORIAS				(96)		(97) = (96) x (83)%	(98)		(99) = (97) x (98)
Item	Discriminação		Anos de vida novo = 1	k considerado calculo a parte	Valor mensal da Depreciação	% Manutenção em relação à dep.	Total mensal referente à manutenção	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12meses referente à manutenção
04.02.01	Ferramentas - todas as categorias - percentual igual para manutenção de todas as ferramentas		1,00	1,4969	249,38	149,69	373,29	12,00	mês	4.479,46
E2 Somatório do subitem 04.02 - FERRAMENTAS - CUSTO DE MANUTENÇÃO										
373,29										
4.479,46										
E Somatório do item 04.00.00										
MENSAL: R\$ 622,67										
ANUAL R\$ 7.471,99										

05.00.00 MATERIAIS DE CONSUMO

Item	Discriminação		Quantidade anual	Unidade	Preço de aquisição (ou valor anual) (real)	Total mensal médio (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total anual consumo (real)
05.01.00	COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTES PARA TRATORES E CORTADORES DE GRAMA, MOTOSERRA, MOTOPODA, SOPRADOR, PODADOR E COMPACTADORES		(81)	(82)	(83) ⁹	(93) = (81) x (83) / 12	(91)		(92) = (89) x (90)
05.01.01	Consumos conforme medições da SEGAV - GASOLINA		960,00	I	4,00	320,00	12,00	mês	3.840,00
05.01.02	Plano de Telefonia com, no mínimo, 200 minutos de ligações locais ilimitadas e 3,0Gb de internet no plano, por mês (referência: Vivo Controle 3,5Gb, Claro Controle 4,5Gb, Tim Controle 4Gb, Oi Controle 3Gb)		3,00	plano	533,00	133,25	12,00	mês	1.599,00
F Somatório do item 05.00.00									
MENSAL: R\$ 453,25									
30 MESES R\$ 5.439,00									



06.00.00 EQUIPAMENTOS

06.01.00 EQUIPAMENTOS - CUSTOS DE DEPRECIAÇÃO

Item	Discriminação	QUANT. TOTAL ANUAL	Preço de aquisição	% Valor residual	Valor residual (R\$)	Vida útil	Depreciação anual	Depreciação mensal	Preço mensal total da depreciação	Preço Global
	EQUIPAMENTOS JARDINAGEM	(A)	(B)	(C)	(D) = (C) x (B)	(E)	(F) = ((B)-(D))/(E)	(G) = (F)/12	(H) = (G) x (A)	(I) = (H) x 12
06.01.01	Pulverizador costal, de alavanca, amarelo, capacidade 20 litros ref. GUARANY	6,00	292,32	10%	29,23	10,00	26,31	2,19	13,15	157,85
06.01.02	Pulverizador de gatilho, manual, capacidade 5 litros Marca de ref.: GUARANY	10,00	76,49	10%	7,65	10,00	6,88	0,57	5,74	68,84
06.01.03	Cortador de grama motorizado costal, potência mínima de 1,2HP, cinto duplo para ombro, lâmina de 3 facas com opção de conjunto de corte para fio de nylon	2,00	604,45	10%	60,45	10,00	54,40	4,53	9,07	108,80
06.01.04	Cortador de grama motorizado de 4 rodas, à gasolina, potência de 3,8 a 4HP, faixa de corte de 460 a 510mm, altura de corte com no mínimo 5 opções e de 28 a 95mm, cabo dobrável	4,00	1.491,90	10%	149,19	10,00	134,27	11,19	44,76	537,08
06.01.05	Motoserra, á gasolina, completo, sabre de 45 a 50cm, potência mínima 2,4kW (3,3CV), sistema antivibratório, freio de segurança na corrente, tensor lateral; tanque de combustível para lubrificante da correia com tampa manual	1,00	718,90	10%	71,89	10,00	64,70	5,39	5,39	64,70
06.01.06	Carrinho de mão - pneu com câmara de ar, com debrum nas bordas, em vergalhão de aço 3/16 pol; varal em tubo de aço 1 1/4 pol com parede de 1,5mm, estrutura em ferro chato 1 1/4 pol x 3/16 pol, suporte da caçamba em ferro chato 2 pol x 3/16 pol; todo conjunto soldado com eletrodo de alta resistência; aro do pneu em chapa 16, com estampagem dupla; roda de ferro chato 1 pol x 1/8 pol; mancal com rolete, em tubo de aço 25mm e parede de 2mm, tipo modelo antigo	12,00	199,95	10%	20,00	10,00	18,00	1,50	18,00	215,95
06.01.07	Moto-esmeril. Tensão de operação 220 V/ 60 Hz; 1/2 HP (aproximadamente 373 W); 6" rotação de aprox. 3600 rpm; com visor de proteção	1,00	143,50	10%	14,35	10,00	12,92	1,08	1,08	12,92



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

Marcelo Morhy Peres
Chefe da SEORC

06.01.08	Podador com motor à gasolina de 2 tempos; potência mínima de 0,8 HP; comprimento da lâmina de 500 a 780 mm; diâmetro máximo de corte de 28 a 35 mm	1,00	949,00	10%	94,90	10,00	85,41	7,12	7,12	85,41
06.01.09	Extensão elétrica com cabo pp 3x1,5mm, para corrente nominal de 10 A, 220 V; extensão de 30 m com enrolador	1,00	379,99	10%	38,00	10,00	34,20	2,85	2,85	34,20
06.01.10	Trator para cortar grama Giro Zero, marca de referência Toyama 17ADCACK, Husqvarna MZ 52, Tramontina Troy Built, motor à gasolina, 4 tempos, potência de 25 Hp, de 8 a 12 posições de corte, raio de corte aproximado entre 1,30 a 1,40 m.	1,00	21.206,07	10%	2.120,61	10,00	1.908,55	159,05	159,05	1.908,55
06.01.11	Carrinho plataforma, em chapa de aço com duas rodas fixas e duas rodas giratórias , comprimento aproximado de 1,20m e largura de 0,6 a 0,65m; capacidade de carga entre 300 e 500 kg	1,00	751,99	10%	75,20	10,00	67,68	5,64	5,64	67,68
06.01.12	Soprador de grama, com motor à gasolina, de 2 ou 4 tempos, potência entre 3,3 e 4,6 HP; Velocidade aproximada entre 91 a 97,2 m/s; Peso bruto máximo de 12 kg; ; Produção de ruído de acordo com norma EN15503/2009; referência: Toyama, Vulcan, Makita, Husqvarna, Guarany	1,00	1.220,68	10%	122,07	10,00	109,86	9,16	9,16	109,86
06.01.13	Motopoda com haste para poda extensível, para uso profissional em serviços de jardinagem e florestal, com motor a gasolina 2 ou 4 tempos potência de 1,1 a 1,9 HP,vel manual para a fase de arranque. Capacidade do tanque de combustível de 0,44l, sabre mínimo de 28cm, com corrente 3/8 picco ; peso sem ferramentas de 7,3kg. Equipado com Haste telescópica extensível de até 3,9m. Referência: Makita, Stihl, Vulcan, Ipecê, Infinity	1,00	1.889,47	10%	188,95	10,00	170,05	14,17	14,17	170,05
G1 Somatório do subitem 06.01 - EQUIPAMENTOS - CUSTO DE DEPRECIAÇÃO										
295,16										
3.541,89										



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

Marcelo Morhy Peres
Chefe da SEORC

06.02.00. EQUIPAMENTOS - CUSTOS DE MANUTENÇÃO

Item	Discriminação		Anos de vida novo = 1	k considerado calculo a parte	Valor mensal da Depreciação	% Manutenção em relação à dep.	Total mensal referente à manutenção	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12meses referente à manutenção
	EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO ELÉTRICA E HIDRÁULICA E JARDINAGEM				(96)	(83) ⁹	(97) = (96) x (83)%	(98)		(99) = (97) x (98)
06.02.01	Equipamentos - manutenção hidráulica e elétrica e jardinagem - percentual igual para manutenção de todos os equipamentos		1,00	1,36	295,16	135,72	400,58	12,00	mês	4.806,95
G2	Somatório do subitem 06.02 - EQUIPAMENTOS - CUSTO DE MANUTENÇÃO						400,58			4.806,95

06.03.00 EQUIPAMENTOS - VEÍCULOS

Item	Discriminação		Custo ref. SINAPI	Utilização diária (horas)	Dias no mês	Horas mensais consideradas	Valor mensal (R\$)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12meses referente à manutenção
	Veículo Picape, ano e modelo 2015 ou superior, cabine dupla com espaço para 5 ocupantes, mínimo de 04 cilindros, potência mínima de 78cv, freios dianteiro e traseiro a disco ou traseiro a tambor e sistema ABS, ar condicionado	CÓDIGOS SINAPI	(95)	(96)	(97)	(98) = (96) x (97)	(83) = (98) x (95)	(98)		(99) = (97) x (98)
06.03.01	Custo com depreciação (considerado para CHP e CHI)	92.133	7,43	7,33	26,00	190,67	1.416,65	12,00	mês	16.999,84
06.03.02	Custo com impostos e seguros (considerado para CHP e CHI)	92.135	0,46	7,33	26,00	190,67	87,71	12,00	mês	1.052,48
06.03.03	Custos com manutenção (considerado somente para CHP)	92.136	9,29	1,00	26,00	26,00	241,54	12,00	mês	2.898,48
06.03.04	Custos com material de operação - combustível (considerado somente para CHP)	92.137	25,55	1,00	26,00	26,00	664,30	12,00	mês	7.971,60

G3 Somatório do subitem 06.03 - EQUIPAMENTOS - VEÍCULOS 2.410,20 28.922,40

G Somatório do item 06.00.00 (G1 + G2 + G3) MENSAL: R\$ 3.105,94 ANUAL: R\$ 37.271,24

CUSTO PARCIAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
H [somatório dos totais dos itens anteriores - (A+B+C+E+F+G)] MENSAL: R\$ 128.215,30 ANUAL: R\$ 1.538.583,55



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

Marcelo Morhy Peres
Chefe da SEORC

07.00.00 BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SOBRE CUSTO PARCIAL										
Item	Discriminação			Percentual do BDI	Unidade do BDI	Custo total mensal do contrato (real)	Total mensal médio do BDI sobre o custo parcial (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12 meses sobre o custo parcial (real)
07.01.00	BDI sobre (A + B)			(68)		(69)	(70) = (68) x (69)	(71)		(72) = (70) x (71)
07.01.01	Taxa do BDI (conforme tabela anexa)			22,56	%	128.215,30	28.928,99	12,00	mês	347.147,91
<i>I VALOR PARCIAL (1) DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (H + BDI)</i>										
MENSAL: R\$ 157.144,29 ANUAL: R\$ 1.885.731,47										
08.00.00 LEIS SOCIAIS - COMPLEMENTARES										
Item	Discriminação					Influência do pgto de feriados trabalhados Súmula 444 - TST	Total mensal médio do 13º sem encargos (real)	Quantidade de salário nos 12 meses	Total mensal médio das categorias (real)	Total 12 meses do 13º salário sem os encargos básicos (real)
08.01.00	13º SALÁRIO sem os ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS					(%)	(16) = (15) / 12	(13)	(14)	(15) = (13) x (14)
08.01.03	13º salário (um mês de salário por ano)						5.380,10	1,00	64.561,22	64.561,22
Item	Discriminação			Percentual dos encargos sociais básicos	Unidade dos encargos (%)	Total mensal médio do 13º (real)	Total mensal médio dos encargos (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12 meses dos encargos sociais básicos (real)
08.02.00	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS sobre o 13º SALÁRIO			(17)		(18)	(19) = (17) x (18)	(20)		(21) = (19) x (20)
08.02.03	Encargos sociais básicos (conforme tabela anexa)			16,38	%	5.380,10	881,26	12,00	mês	10.575,13
<i>J1 Somatório do subitem LS - 13º salário com os encargos sociais básicos</i>										
6.261,36 75.136,35										
Item	Discriminação			Percentual do BDI	Unidade do BDI	Custo total mensal do 13º salário (real)	Total mensal médio do BDI sobre o 13º (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12 meses do BDI sobre o 13º (real)
08.03.00	BDI sobre o 13º			(68)		(69)	(70) = (68) x (69)	(71)		(72) = (70) x (71)
08.03.01	Taxa do BDI (conforme tabela anexa)			22,56	%	6.261,36	1.412,74	12,00	mês	16.952,88
<i>J VALOR PARCIAL (2) DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (J1 + BDI)</i>										
MENSAL: R\$ 7.674,10 ANUAL: R\$ 92.089,23										



09.00.00 EQUIPAMENTOS DE REGISTRO ELETRÔNICO DE FREQUÊNCIA**09.01.00 EQUIPAMENTOS - CUSTOS DE DEPRECIAÇÃO**

Item	Discriminação	QUANT. TOTAL ANUAL	Preço de aquisição	% Valor residual	Valor residual (R\$)	Vida útil	Depreciação anual	Depreciação mensal	Preço mensal total da depreciação	Preço Global
	PARA TODAS AS CATEGORIAS	(A)	(B)	(C)	(D) = (C) x (B)	(E)	(F) = ((B)-(D))/(E)	(G) = (F)/12	(H) = (G) x (A)	(I) = (H) x 12
09.01.01	Equipamento de registro de frequência com leitor biométrico de proximidade, capacidade para 15.000 digitais e leitor de proximidade, dentro das conformidades da Portaria 1.510/2009 TEM, certificado pelo Inmetro	8	1800	10%	180,00	10	162,00	13,50	108,00	1.296,00

09.02.00 EQUIPAMENTOS - CUSTOS DE MANUTENÇÃO

	PARA TODAS AS CATEGORIAS			(96)	(83) ⁹	(97) = (96) x (83)%	(98)		(99) = (97) x (98)	
Item	Discriminação		Anos de vida novo = 1	k considerado calculo a parte	Valor mensal da Depreciação	% Manutenção em relação à dep.	Total mensal referente à manutenção	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12 meses dos referente à manutenção
09.02.01	Equipamentos - manutenção - percentual para equipamentos		1,00	1,357	108,00	135,72	146,57	12,00	mês	1.758,89

09.03.00 EQUIPAMENTOS - SOFTWARE

	PARA TODAS AS CATEGORIAS			(96)	(83) ⁹	(97) = (96) x (83)%	(98)		(99) = (97) x (98)	
Item	Discriminação			Total de unidades/ano (un)	Unidade	Preço estimado (real)	Total mensal médio (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12 meses dos do software (real)
09.03.01	Software Ponto Secullum 4 - até 200 usuários, manutenção e suporte técnico com backup - Web Nuvem - Mensalidade (1 unidade por equipamento)			8,00	mensalid	75,00	600,00	12,00	mês	7.200,00



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

Marcelo Morhy Peres
Chefe da SEORC

09.04.00 EQUIPAMENTOS - MATERIAL DE CONSUMO										
	PARA TODAS AS CATEGORIAS		(94)	(95)	(96)	(83) ⁹	(97) = (96) x (83)%	(98)	(99) = (97) x (98)	
Item	Discriminação			Total de unidades/ano (un)	Unidade	Preço estimado (real)	Total mensal médio dos materiais (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12 meses dos materiais (real)
09.04.01	Bobina térmica específica para o registrador eletrônico de ponto, com papel termossensível, superfície de impressão externa ao rolo, durabilidade de impressão mínima de 5 anos e comprimento mínimo de 300m			10,00	bobina	28,01	23,34	12,00	mês	280,10
obs. 9: Para o percentual da bobina térmica, o quantitativo de 10 unidades é a estimativa de consumo anual (35 func x 7cm/registro x 4 registros/dia x 312 dias/ano = 3.000m)										
K1 Somatório dos subitens 09.01, 09.02, 09.03 e 09.04						MENSAL:	877,92	ANUAL	10.534,99	
09.05.00	BDI sobre Equipamento de Registro Eletrônico de			(68)	(69)	(70) = (68) x (69)	(71)		(72) = (70) x (71)	
Item	Discriminação			Percentual do BDI	Unidade do BDI	Custo total mensal do 13º salário (real)	Total mensal médio do BDI sobre o 13º (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total 12 meses do BDI sobre o 13º (real)
09.05.01	Taxa do BDI (conforme tabela anexa)			22,56	%	877,92	198,08	12,00	mês	2.376,99
K VALOR PARCIAL (3) DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (K1 + BDI)						MENSAL:	R\$ 1.076,00	ANUAL:	R\$ 12.911,99	
O VALOR TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MENSAL [soma dos valores parciais (I + J + K)]						MENSAL:	R\$ 165.894,39	ANUAL:	R\$ 1.990.732,68	



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

Marcelo Morhy Peres
Chefe da SEORC

10.00.00 MATERIAIS SOB DEMANDA							
Item	Discriminação			Percentual do BDI (fornecimento de materiais) %	Unidade do BDI	Prazo do contrato	Preço total anualizado (já aplicado o BDI) Materiais sob demanda (R\$)
10.01.01	VALOR CONFORME PLANILHA ANEXA			13,10%	%	12,00	250.053,74
11.00.00 SERVIÇOS SOB DEMANDA							
Item	Discriminação			Percentual do BDI (serviços) %	Unidade do BDI	Prazo do contrato	Preço total anualizado (já aplicado o BDI) Serviços sob demanda (R\$)
11.01.01	VALOR CONFORME PLANILHA ANEXA			16,78%	%	12,00	44.333,07
VALOR TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA [soma da planilha mensal com os materiais e serviços sob demanda]							
							ANUAL: R\$ 2.325.325,52



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

Marcelo Morhy Peres
Chefe da SEORC

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA – MENSALISTA		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,38%
A.1	Previdência Social (INSS)	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria (SESI)	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem da Indústria (SENAI)	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%
A.5	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra os Riscos de Acidentes do Trabalho (SAT)	2,58%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	15,39%
B.1	Repouso Semanal Remunerado (não considerado para mensalistas)	0,00%
B.2	Feriados (não considerado para mensalistas)	0,00%
B.3	Auxílio Enfermidade	0,71%
B.4	13º Salário (calculado à parte na tabela)	0,00%
B.5	Licença Paternidade	0,33%
B.6	Faltas Justificadas	2,56%
B.7	Dias de Chuva	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%
B.9	Férias Gozadas	11,11%
B.10	Salário Maternidade	0,59%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	4,91%
C.1	Aviso Prévio Indenizado	1,68%
C.2	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,13%
C.3	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,77%
C.4	Aviso Prévio Trabalhado	0,96%
C.5	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,35%
C.6	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	1,02%
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS E OUTROS	5,66%
D.1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	5,66%
TOTAL DAS LEIS SOCIAIS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		42,34%



MATERIAIS SOB DEMANDA							Taxa de BDI:	13,10%
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--------

ITEM	CÓDIGO CÂMARA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI
2	B.01.01.002	Avental de raspa de couro com alça	2	Unidade	R\$ 14,13	R\$ 28,27	R\$ 31,97
4	B.01.01.003	Avental de PVC, medidas 50 x 110cm	44	Unidade	R\$ 6,76	R\$ 297,22	R\$ 336,17
5	B.01.01.005	Bloqueador solar UV FPS 30 com propriedade repelente a insetos -	5	Bombona	R\$ 240,83	R\$ 1.204,14	R\$ 1.361,93
6	B.01.01.006	Boné árabe	98	Unidade	R\$ 6,92	R\$ 677,77	R\$ 766,58
8	B.01.01.007	Bota de segurança - biqueira de aço	4	Par	R\$ 53,77	R\$ 215,10	R\$ 243,28
11	B.01.01.008	Bota de segurança - biqueira em composite ou polipropileno	132	Par	R\$ 71,88	R\$ 9.488,56	R\$ 10.731,92
12	B.01.01.013	Bota de segurança - pvc	35	Par	R\$ 25,94	R\$ 907,73	R\$ 1.026,67
13	B.01.01.019	Capa de nylon para proteger contra chuva	38	Unidade	R\$ 9,50	R\$ 360,96	R\$ 408,26
15	B.01.01.024	Capacete para operário - aba frontal - Vermelho	5	Unidade	R\$ 32,63	R\$ 163,17	R\$ 184,55
17	B.01.01.027	Chapéu de palha	8	Unidade	R\$ 11,79	R\$ 94,30	R\$ 106,66
18	B.01.01.028	Cinto paraquedista	3	Unidade	R\$ 233,77	R\$ 701,32	R\$ 793,22
20	B.01.01.029	Coleta refletivo	10	Unidade	R\$ 7,43	R\$ 74,27	R\$ 84,00
23	B.01.01.031	Corda trançada sintética de 12mm	50	Metro	R\$ 2,60	R\$ 130,20	R\$ 147,26
24	B.01.01.036	Jardineira impermeável	1	Unidade	R\$ 105,15	R\$ 105,15	R\$ 118,93
26	B.01.01.037	Luva de látex	700	Par	R\$ 2,31	R\$ 1.617,00	R\$ 1.828,89
27	B.01.01.038	Luva de PVC	7	Par	R\$ 17,30	R\$ 121,06	R\$ 136,94
28	B.01.01.039	Luva de algodão - Nitrimat	12	Par	R\$ 7,09	R\$ 85,09	R\$ 96,24
29	B.01.01.041	Luva em vaqueta e cano longo em raspa	9	Par	R\$ 11,05	R\$ 99,48	R\$ 112,51
30	B.01.01.042	Luva em vaqueta punho curto	74	Par	R\$ 9,74	R\$ 720,54	R\$ 814,96
32	B.01.01.045	Luva malha metálica	1	Par	R\$ 280,11	R\$ 280,11	R\$ 316,82
33	B.01.01.046	Luva em borracha nitrílica	700	Par	R\$ 5,34	R\$ 3.738,70	R\$ 4.228,61
35	B.01.01.056	Máscara PFF2 com válvula de exalação	1824	Unidade	R\$ 2,16	R\$ 3.945,31	R\$ 4.462,30
36	B.01.01.058	Mosquetão oval	4	Unidade	R\$ 28,50	R\$ 114,02	R\$ 128,96
37	B.01.01.059	Oculos de segurança cinza	85	Unidade	R\$ 4,18	R\$ 355,22	R\$ 401,76
38	B.01.01.060	Oculos de segurança incolor	80	Unidade	R\$ 3,65	R\$ 292,32	R\$ 330,63
43	B.01.01.076	Oculos de segurança sobrepor	5	Unidade	R\$ 22,37	R\$ 111,83	R\$ 126,48
44	B.01.01.061	Perneira de couro	2	Unidade	R\$ 15,66	R\$ 31,32	R\$ 35,42
45	B.01.01.063	Protetor auditivo circum-auricular	10	Unidade	R\$ 27,31	R\$ 273,14	R\$ 308,93
47	B.01.01.064	Protetor auditivo tipo plug	145	Unidade	R\$ 1,53	R\$ 222,29	R\$ 251,41
49	B.01.01.065	Protetor facial em acrílico	3	Unidade	R\$ 21,97	R\$ 65,92	R\$ 74,56
52	B.01.01.070	Trava queda	1	Unidade	R\$ 167,09	R\$ 167,09	R\$ 188,99
53	B.01.01.078	Calça de Segurança Anti-Corte	1	Unidade	R\$ 115,89	R\$ 115,89	R\$ 131,07
54	B.01.01.079	Talabarte regulável de posicionamento	1	Unidade	R\$ 125,85	R\$ 125,85	R\$ 142,34
55	B.01.01.080	Cinta de proteção lombar para levantamento de pesos	5	Unidade	R\$ 34,67	R\$ 173,36	R\$ 196,07
55	B.06.03.001	Aduba para jardim (Cobertura)	12565	Quilograma	R\$ 12,52	R\$ 157.263,54	R\$ 177.871,06
56	B.06.03.002	Superfosfato Simples SSP	2380	Quilograma	R\$ 2,07	R\$ 4.914,70	R\$ 5.558,71
59	B.06.03.003	Farinha de Osso	400	Quilograma	R\$ 10,26	R\$ 4.102,00	R\$ 4.639,52
60	B.06.03.004	Calcário Dolomítico	850	Quilograma	R\$ 0,08	R\$ 65,45	R\$ 74,03
61	B.06.04.001	Grama batatalis (Paspalum notatum) sob demanda	3200	Metro Quadrado	R\$ 3,44	R\$ 11.020,80	R\$ 12.464,94
62	B.06.04.002	Grama São Carlos (Axonopus compressus) sob demanda	3200	Metro Quadrado	R\$ 4,83	R\$ 15.456,00	R\$ 17.481,33
63	B.06.05.001	Potes para Mudas 25L	300	Unidade	R\$ 4,83	R\$ 1.449,00	R\$ 1.638,87
66	B.06.05.002	Potes para Mudas 18L	200	Unidade	R\$ 4,00	R\$ 799,40	R\$ 904,15
67	B.06.05.003	saquinhos de mudas	4	Quilograma	R\$ 26,16	R\$ 104,64	R\$ 118,35
71	B.06.05.004	MANTA DE FIBRA DE COCO	200	Metro Quadrado	R\$ 46,18	R\$ 9.235,80	R\$ 10.446,04
72	B.06.05.008	Saco de Ixo, preto, reforçado, capacidade 100 litros, pacote com 100	400	Unidade	R\$ 7,50	R\$ 2.998,80	R\$ 3.391,76
73	B.06.05.010	Planeta de algodão puro, com acabamento lateral em costura	24	Unidade	R\$ 1,64	R\$ 39,31	R\$ 44,46
74	B.06.05.014	Terra vermelha para jardim - conforme demanda	24	Metro Cúbico	R\$ 75,00	R\$ 1.799,95	R\$ 2.035,81
75	B.06.06.001	Limitador de grama	50	Metro	R\$ 1,97	R\$ 98,35	R\$ 111,24
76	B.06.06.003	Vaso Cerâmico	50	Unidade	R\$ 124,64	R\$ 6.232,10	R\$ 7.048,74
77	B.06.06.004	Prato Cerâmico	60	Unidade	R\$ 27,87	R\$ 1.672,02	R\$ 1.891,12
78	B.06.07.002	TELA EM POLIETILENO	300	Metro Quadrado	R\$ 3,44	R\$ 1.031,10	R\$ 1.166,21
79	B.06.07.003	PLASTICO PARA ESTUFA	400	Metro Quadrado	R\$ 3,02	R\$ 1.209,60	R\$ 1.368,10
80	B.06.08.003	Fumo em pó - saco 400g	36	Unidade	R\$ 11,37	R\$ 409,25	R\$ 462,88
81	B.06.08.004	Sabá de coco - barra de 200g	50	Unidade	R\$ 2,79	R\$ 139,65	R\$ 157,95
82	B.06.08.006	Óleo mineral	15	Unidade	R\$ 40,98	R\$ 614,67	R\$ 695,22
83	B.06.08.007	Molho de Pimenta	5	Unidade	R\$ 5,82	R\$ 29,12	R\$ 32,94
84	B.06.08.008	Enxofre em pó	30	Unidade	R\$ 2,19	R\$ 65,73	R\$ 74,34
85	B.06.08.009	Cobre em pó, saco 30g	100	Unidade	R\$ 2,81	R\$ 280,70	R\$ 317,48
86	B.06.08.010	Veneno contra lagarta	5	Unidade	R\$ 69,80	R\$ 349,02	R\$ 394,75
87	B.06.08.011	Veneno contra cupim	50	Unidade	R\$ 14,39	R\$ 719,60	R\$ 813,90
88	B.06.08.012	Oleo de Neem	15	Unidade	R\$ 48,76	R\$ 731,33	R\$ 827,16
89	B.06.08.013	Veneno contra formigas - saco 500g	15	Unidade	R\$ 7,90	R\$ 118,44	R\$ 133,96

Total de Itens 62

Totais R\$ 250.053,74 R\$

282.820,31



SERVIÇOS SOB DEMANDA							Taxa de BDI:	16,78%
ITEM	CÓDIGO CÂMARA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI	
1	C.06.01.01	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA/CONTAINER DE RESÍDUO DE ÁREAS VERDES (5 M3), INCLUSIVE TRANSPORTE DE REMOÇÃO CONFORME LEGISLAÇÃO-DF	100	Unidade	R\$ 250,59	R\$ 25.058,60	R\$ 29.263,64	
2	C.06.01.02	SERVIÇO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BAÚ, CONSIDERADAS VIAGENS COMPLETAS, SAINDO DA SEDE DA EMPRESA, INDO ÀS DEPENDÊNCIAS DA CÂMARA INDICADAS EM CADA SOLICITAÇÃO, COM MOTORISTA CEDIDO PELA EMPRESA	36	Viagem	R\$ 441,22	R\$ 15.883,81	R\$ 18.549,25	
3	C.06.01.03	TAXA PÚBLICA PARA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS	180	Tonelada	R\$ 18,84	R\$ 3.390,66	R\$ 3.959,64	
Total de Itens		3			Totais	R\$ 44.333,07	R\$ 51.772,53	



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
 Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

XII - COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

Componentes da Taxa de Administração

Componentes do BDI	Decimal	%	Incidência	Impostos	Decimal	%	Outros componentes do BDI	Decimal	%
Adm.Central	0,02210	2,210%	Sobre o custo direto do empreendimento	PIS	0,0065	0,650%	Seguros	0,00000	0,000%
Lucro	0,04000	4,000%	Sobre o custo direto do empreendimento	COFINS	0,03	3,000%	Garantias	0,00000	0,000%
Impostos	0,13150	13,150%	Sobre o custo direto do empreendimento	ISS	0,05	5,000%	Riscos	0,00042	0,042%
Desp.Financeiras	0,00097	0,097%	Sobre o custo direto do empreendimento	CPRB	0,045	4,500%			0,000%
Seguros, Garantias e Riscos	0,00042	0,042%	Sobre o custo direto do empreendimento	CSLL	0	0,000%			0,000%
				IR	0	0,000%	Dias	11	
							Taxa Selic	2,25	

BDI

22,56%

Taxa Desp.Financeiras

1,00097172856



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

XII - COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

Componentes da Taxa de Administração

Componentes do BDI	Decimal	%	Incidência	Impostos	Decimal	%	Outros componentes do BDI	Decimal	%
Adm.Central	0,01500	1,500%	Sobre o custo direto do empreendimento	PIS	0,0065	0,650%	Seguros	0,00000	0,000%
Lucro	0,02000	2,000%	Sobre o custo direto do empreendimento	COFINS	0,03	3,000%	Garantias	0,00000	0,000%
Impostos	0,08150	8,150%	Sobre o custo direto do empreendimento	ISS	0	0,000%	Riscos	0,00250	0,250%
Desp.Financeiras	0,00097	0,097%	Sobre o custo direto do empreendimento	CPRB	0,045	4,500%			0,000%
Seguros, Garantias e Riscos	0,00250	0,250%	Sobre o custo direto do empreendimento	CSLL	0	0,000%			0,000%
				IR	0	0,000%	Dias	11	
							Taxa Selic	2,25	

BDI

13,10%

Taxa Desp.Financeiras

1,00097172856



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.

XII - COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

Componentes da Taxa de Administração

Componentes do BDI	Decimal	%	Incidência	Impostos	Decimal	%	Outros componentes do BDI	Decimal	%
Adm.Central	0,01000	1,000%	Sobre o custo direto do empreendimento	PIS	0,0065	0,650%	Seguros	0,00000	0,000%
Lucro	0,03429	3,429%	Sobre o custo direto do empreendimento	COFINS	0,03	3,000%	Garantias	0,00000	0,000%
Impostos	0,10150	10,150%	Sobre o custo direto do empreendimento	ISS	0,02	2,000%	Riscos	0,00350	0,350%
Desp.Financeiras	0,00097	0,097%	Sobre o custo direto do empreendimento	CPRB	0,045	4,500%			0,000%
Seguros, Garantias e Riscos	0,00350	0,350%	Sobre o custo direto do empreendimento	CSLL	0	0,000%			0,000%
				IR	0	0,000%	Dias	11	
							Taxa Selic	2,25	

BDI

16,78%

Taxa Desp.Financeiras

1,00097172856



Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
Selo digital de segurança: 2020-ZCTD-OPVT-LIGR-MKLF.