

1º Relatório comparativo de documentos recebidos referente à proposta comercial apresentada pela licitante **CONSTRUTORA A P L LTDA.,** no que tange o **PREGÃO ELETRÔNICO DQ-91.073/2024**, objeto: Serviços comuns de engenharia para o manejo arbóreo (podas, supressões, destocas e secção de raízes) incluindo mão de obra, serviços, ferramentas e equipamentos no município de Belo Horizonte, Lote II – Noroeste.

1. Documentação recebida

Foram enviados os arquivos digitais, .zip, elencados abaixo, no e-mail “Diligência Interna Planilhas - CONSTRUTORA A.P.L. LTDA - Pregão Eletrônico DQ 91.073/24 - PODAS (LOTE 02 - NOROESTE)” em 24 de outubro de 2024.

- a. 2- ANEXO II PROPOSTA COMERCIAL.pdf
- b. 3- PLANILHA LICITANTE.pdf e xlsx
- c. 4- LEIS SOCIAIS.pdf e xlsx
- d. 5- CPU PLANILHA DE MAO DE OBRA DESONERADA.pdf
- e. 5.1 - CALCULO MAO DE OBRA DESONERADA.xlsx
- f. 6- BDI RODOVIAS FERROVIAS E CONGENERES DESONERADO.pdf e xlsx
- g. 6.1- BDI MATERIAIS.pdf e xlsx
- h. 7- CPU DESTOCADOR.pdf e xlsx
- i. 8- CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO.pdf
- j. 8.1 - cronograma fisico financeiro NOROESTE.xlsx
- k. 9- CURVA ABC.pdf e xlsx
- l. 10- PLANILHA DE DESCONTO CONCEDIDO.pdf
- m. 10.1 - PLANILHA DESCONTOS CONCEDIDOS POR ITEM.xlsx
- n. 11- PLANILHA DE ORCAMENTO.pdf e xlsx
- o. 12 CPU S.pdf
- p. 12.1- CPU S.xlsx
- q. 13- CPU S AUXILIARES.pdf e xlsx

2. Planilha Orçamentária

A empresa apresentou o preço global de R\$ 4.887.997,990, resultando em um desconto global de 28,62%. Não foram identificados alteração na descrição dos itens e não houve sobre-preço na planilha do licitante.

2.1. Dos descontos unitários

Em atendimento a Portaria SMOBI 01/2024 e Portaria SMOBI 04/2024, foram identificados 10 itens com desconto superior a 25%. São eles:

Classe A

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESCONTO UNITÁRIO %
32.01.03	PODA TIPO 3, INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	2.800,000	UN	204,330	572.124,000	282,92	27,78%
32.01.04	PODA TIPO 4 , INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	2.000,000	UN	285,640	571.280,000	680,89	58,05%
32.02.02	SUPRESSÃO ÁRVORE MÉDIO PORTE INCLUS. CORTE LENHA CARGA , DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO	480,000	UN	273,020	131.049,600	479,83	43,10%
32.02.03	SUPRESSÃO ÁRVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA CARGA , DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO	350,000	UN	559,490	195.821,500	1.046,53	46,54%
32.04.06	DESTOCA MECÂNICA TIPO 2 - 50 CM <D <= 1,0 M - (MAIOR QUE 50CM E MENOR QUE 1,00M) , INCLUSIV	400,000	UN	199,990	79.996,000	405,80	50,72%
32.04.07	DESTOCA MECÂNICA TIPO 3 - 1,0 M < D <= 1,50 M - (MAIOR QUE 1,00M E MENOR QUE 1,50M) - INC	240,000	UN	253,130	60.751,200	743,28	65,94%
33.01.03	(CAMINHÃO GUINDAUTO TIPO "MUNK") - CAMINHÃO GUINDAUTO (TIPO "MUNCK"), INCLUSIVE COMBUSTÍVE	24,000	MES	22.865,310	548.767,440	34.224,23	33,19%

Classe B

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESCONTO UNITÁRIO %
32.04.05	DESTOCA MECÂNICA TIPO 1 - D <= 50CM - INCLUSIVE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, DESTOCA MECÂNICA TIPO 4 - D > 1,50M - INCLUSIVE	250,000	UN	125,820	31.455,000	200,70	37,31%
32.04.08	PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, (CAMINHÃO GUINDAUTO TIPO "MUNK") - CAMINHÃO	60,000	UN	301,360	18.081,600	1.328,84	77,32%
33.01.04	GUINDAUTO (TIPO "MUNCK"), INCLUSIVE COMBUSTÍVE	500,000	H	157,840	78.920,000	219,23	28,00%

Classe C

Não foram identificados itens da classe C da curva ABC com desconto superior a 25%.

2.1.1 Composição de preços Classe A com desconto superior a 25%

As tabelas abaixo se referem às composições da Classe A da curva ABC com desconto superior a 25%.

Em cada uma das composições há itens destacados que mostra que a origem do desconto unitário superior a 25%, se da redução dos coeficientes de produção ou do custo.

32.01.03 - PODA TIPO 3, INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO

32.01.03		PODA TIPO 3, INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO	UN	1		R\$ 158,52	COEFICIENTE E LICITAÇÃO	DESCONTO S/ COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO LICITAÇÃO	DESCONTO S/ CUSTO UNITÁRIO
CPU 202	50.10.70	CHP/CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE PARA 6 PESSOAS - HP	H	0,201400	108,11	R\$ 21,77	0,237	15,02%	152,56	29,14%
CPU 204	50.10.71	CHI/CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE PARA 6 PESSOAS - HI	H	0,374000	46,74	R\$ 17,48	0,44	15,00%	71,74	34,85%
CPU 215	50.10.86	CHP/CAM.GUINDAUTO MADAL PKB - 6500 OU EQUIVALENTE COM CESTO	H	0,050100	168,09	R\$ 8,42	0,059	15,08%	168,09	
CPU 216	50.10.87	CHI/CAM.GUINDAUTO MADAL PKB - 6500 OU EQUIVALENTE COM CESTO	H	0,093500	80,45	R\$ 7,52	0,11	15,00%	80,45	
CPU 211	50.41.21	CHP/MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE SEM OPERADOR	H	0,230300	5,45	R\$ 1,26	0,271	15,02%	5,45	
CPU 212	50.41.22	CHI/MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE SEM OPERADOR	H	0,114750	0,07	R\$ 0,01	0,135	15,00%	0,07	
CPU 213	50.41.23	CHP/MOTOPODA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA SEM OPERADOR	H	0,115170	3,47	R\$ 0,40	0,1355	15,00%	3,47	
CPU 214	50.10.24	CHI/MOTOPADA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA SEM OPERADOR	H	0,057375	0,35	R\$ 0,02	0,0675	15,00%	0,35	
CPU-MO-02	30.01.20	OPERADOR DE MOTOSSERRA	H	0,575450	27,19	R\$ 15,65	0,677	15,00%	27,19	
CPU-MO-03	30.01.21	OPERADOR DE MOTOSSERRA - ADICIONAL DE 20% INSALUBRIDADE	H	0,575450	2,33	R\$ 1,34	0,677	15,00%	2,33	
CPU-MO-25	55.10.11	AJUDANTE DE PODA	H	1,438000	14,74	R\$ 21,20	1,6925	15,04%	14,74	
CPU-MO-26	55.10.12	AJUDANTE DE PODA - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE 20%	H	1,438000	2,33	R\$ 3,35	1,6925	15,04%	2,33	
CPU-MO-102	55.10.36	ENCARREGADO DE PODA	H	0,575450	30,70	R\$ 17,67	0,677	15,00%	30,7	
CPU 206	02.26.05	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA EM CARRINHO DE MAO, DMT <= 50,0 M	M3	0,595000	22,11	R\$ 13,16	0,7	15,00%	22,11	
CPU 207	02.27.11	CARGA MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA SOBRE CAMINHAO	M3	0,595000	17,28	R\$ 10,28	0,7	15,00%	21,53	19,74%

208	CPU	02.28.34	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA EM CAMINHAO, DMT > 5 KM	M3K M	11,600000	1,50	R\$ 17,40	13,65	15,02%	2,14	29,91%
209	CPU	40.35.03	FERRAMENTAS PARA PODA	CJ	0,000380	4.195,83	R\$ 1,59	0,00038		4195,83	

32.01.04 PODA TIPO 4, INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "

32.01.04		PODA TIPO 4 ,INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	UN	1		R\$ 221,60	COEFICIENTE LICITAÇÃO	DESCONTO S/ COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO LICITAÇÃO	DESCONT O S/ CUSTO UNITÁRIO
CPU 202	50.10.70	CHP/CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE PARA 6 PESSOAS - HP	H	0,284600	108,11	R\$ 30,77	0,593	52,01%	152,56	29,14%
CPU 204	50.10.71	CHI/CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE PARA 6 PESSOAS - HI	H	0,525000	46,74	R\$ 24,54	1,1	52,27%	71,74	34,85%
CPU215	50.10.86	CHP/CAM.GUINDAUTO MADAL PKB - 6500 OU EQUIVALENTE COM CESTO	H	0,071000	168,09	R\$ 11,93	0,148	52,03%	168,09	
CPU 216	50.10.87	CHI/CAM.GUINDAUTO MADAL PKB - 6500 OU EQUIVALENTE COM CESTO	H	0,132000	80,45	R\$ 10,62	0,275	52,00%	80,45	
CPU 211	50.41.21	CHP/MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE SEM OPERADOR	H	0,324900	5,45	R\$ 1,77	0,677	52,01%	5,45	
CPU 212	50.41.22	CHI/MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE SEM OPERADOR	H	0,081360	0,07	R\$ 0,01	0,1695	52,00%	0,07	
CPU 213	50.41.23	CHP/MOTOPODA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA SEM OPERADOR	H	0,162480	3,47	R\$ 0,56	0,3385	52,00%	3,47	
CPU 214	50.10.24	CHI/MOTOPADA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA SEM OPERADOR	H	0,040600	0,35	R\$ 0,01	0,08475	52,09%	0,35	
CPU-MO-02	30.01.20	OPERADOR DE MOTOSSERRA	H	0,812640	27,19	R\$ 22,10	1,693	52,00%	27,19	
CPU-MO-03	30.01.21	OPERADOR DE MOTOSSERRA - ADICIONAL DE 20% INSALUBRIDADE	H	0,812640	2,33	R\$ 1,89	1,693	52,00%	2,33	
CPU-MO-25	55.10.11	AJUDANTE DE PODA	H	3,250500	14,74	R\$ 47,91	6,772	52,00%	14,74	
CPU-MO-26	55.10.12	AJUDANTE DE PODA - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE 20%	H	3,250500	2,33	R\$ 7,57	6,772	52,00%	2,33	
CPU -MO-102	55.10.36	ENCARREGADO DE PODA	H	0,812640	30,70	R\$ 24,95	1,693	52,00%	30,7	
206 CPU	02.26.05	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO	M3	0,480000	22,11	R\$ 10,61	1	52,00%	22,11	

		O DE RAÍZES/DESTOCA EM CARRINHO DE MAO, DMT <= 50,0 M									
207	CPU	02.27.1 1	CARGA MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA SOBRE CAMINHAO	M3	0,48000 0	17,28	R\$ 8,29	1	52,00%	21,53	19,74%
208	CPU	02.28.3 4	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA EM CAMINHAO, DMT > 5 KM	M3K M	9,36000 0	1,50	R\$ 14,04	19,5	52,00%	2,14	29,91%
209	CPU	40.35.0 3	FERRAMENTAS PARA PODA	CJ	0,00096 0	4.195,8 3	R\$ 4,03	0,00096		4195,83	

32.02.02 SUPRESSÃO ÁRVORE MÉDIO PORTE INCLUS. CORTE LENHA CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO

32.02.0 2		SUPRESSÃO ÁRVORE MÉDIO PORTE INCLUS. CORTE LENHA CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO	UN	1	R\$ 211,8 1	COEFICIENTE E LICITAÇÃO	DESCONTO S/ COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO LICITAÇÃO	DESCONTO S/ CUSTO UNITÁRIO
CPU 218	50.10.9 5	CHP/CAM.GUINDAUTO MADAL PKB - 6500 OU EQUIVALENTE COM CESTO AÉREO E CABINE SUPLEMENTAR	H	0,178000	172,24	0,296	39,86%	172,24	
CPU 219	50.10.9 6	CHI/CAM.GUINDAUTO MADAL PKB - 6500 OU EQUIVALENTE COM CESTO AÉREO E CABINE SUPLEMENTAR	H	0,330000	82,79	0,55	40,00%	82,79	
CPU 211	50.41.2 1	CHP/MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE SEM OPERADOR	H	1,200000	5,45	2	40,00%	5,45	
CPU 212	50.41.2 2	CHI/MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE SEM OPERADOR	H	0,300000	0,07	0,5	40,00%	0,07	
CPU-MO-02	30.01.2 0	OPERADOR DE MOTOSSERRA	H	1,500000	27,19	2,5	40,00%	27,19	
CPU-MO-03	30.01.2 1	OPERADOR DE MOTOSSERRA - ADICIONAL DE 20% INSALUBRIDADE	H	1,500000	2,33	2,5	40,00%	2,33	
CPU-MO-25	55.10.1 1	AJUDANTE DE PODA	H	3,000000	14,74	5	40,00%	14,74	
CPU-MO-26	55.10.1 2	AJUDANTE DE PODA - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE 20%	H	3,000000	2,33	5	40,00%	2,33	
U 206	02.26.0 5	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA	M3	0,700000	22,11	1,2	41,67%	22,11	

		EM CARRINHO DE MAO, DMT <= 50,0 M								
CP U 207	02.27.1 1	CARGA MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃ O DE RAÍZES/DESTOCA SOBRE CAMINHAO	M3	0,700000	17,28	R\$ 12,10 0	1,2	41,67%	21,53	19,74%
CP U 208	02.28.3 4	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃ O DE RAÍZES/DESTOCA EM CAMINHAO, DMT > 5 KM	M3K M	14,00000 0	1,50	R\$ 21,00 0	23,4	40,17%	2,14	29,91%
CP U 209	40.35.0 3	FERRAMENTAS PARA PODA	CJ	0,000760	4.195,8 3	R\$ 3,190	0,00076		4195,83	

32.02.03 SUPRESSÃO ÁRVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERR

32.02.03		SUPRESSÃO ÁRVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA CARGA , DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERR	U N	1	R\$ 434,05	COEFICIENTE E LICITAÇÃO	DESCONTO S/ COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO LICITAÇÃO	DESCONT O S/ CUSTO UNITÁRIO
CPU 218	50.10.9 5	CHP/CAM.GUINDAUTO MADAL PKB - 6500 OU EQUIVALENTE COM CESTO AÉREO E CABINE SUPLEMENTAR		0,408000	172,24	0,741	44,94%	172,24	
CPU 219	50.10.9 6	CHI/CAM.GUINDAUTO MADAL PKB - 6500 OU EQUIVALENTE COM CESTO AÉREO E CABINE SUPLEMENTAR		0,756000	82,79	1,375	45,02%	82,79	
CPU 211	50.41.2 1	CHP/MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE SEM OPERADOR		1,760000	5,45	3,2	45,00%	5,45	
CPU 212	50.41.2 2	CHI/MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE SEM OPERADOR		0,440000	0,07	0,8	45,00%	0,07	
CPU- MO-02	30.01.2 0	OPERADOR DE MOTOSSERRA		2,200000	27,19	4	45,00%	27,19	
CPU- MO-03	30.01.2 1	OPERADOR DE MOTOSSERRA - ADICIONAL DE 20% INSALUBRIDADE		2,200000	2,33	4	45,00%	2,33	
CPU- MO-25	55.10.1 1	AJUDANTE DE PODA		8,800000	14,74	16	45,00%	14,74	
CPU- MO-26	55.10.1 2	AJUDANTE DE PODA - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE 20%		8,800000	2,33	16	45,00%	2,33	
CP U 206	02.26.0 5	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃ O DE RAÍZES/DESTOCA EM CARRINHO DE MAO, DMT <= 50,0 M		1,000000	22,11	1,8	44,44%	22,11	

U 207	CP	02.27.1 1	CARGA MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA SOBRE CAMINHAO		1,000000	17,28	R\$ 17,280	1,8	44,44%	21,53	19,74%
U 208	CP	02.28.3 4	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA EM CAMINHAO, DMT > 5 KM		19,30500 0	1,50	R\$ 28,960	35,1	45,00%	2,14	29,91%
U 209	CP	40.35.0 3	FERRAMENTAS PARA PODA		0,001920	4.195,8 3	R\$ 8,060	0,00192		4195,83	

32.04.06 DESTOCA MECÂNICA TIPO 2 - 50 CM <D <= 1,0 M - (MAIOR QUE 50CM E MENOR QUE 1,00M), INCLUSIV

32.04.06		DESTOCA MECÂNICA TIPO 2 - 50 CM <D <= 1,0 M - (MAIOR QUE 50CM E MENOR QUE 1,00M) ,INCLUSIVE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO DOS RESÍDUOS GERADOS	UN	1		R\$ 155,15	COEFICIENTE LICITAÇÃO	DESCONTO S/ COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO LICITAÇÃO	DESCONTO S/ CUSTO UNITÁRIO
CPU 223	50.10.74	CHP/CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE PARA 6 PESSOAS E PLATAFORMA ELEVATÓRIA - HP	H	0,201000	112,11	R\$ 22,530	0,3	33,00%	156,56	28,39%
CPU 224	50.10.75	CHI/CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE PARA 6 PESSOAS E PLATAFORMA ELEVATÓRIA - HI	H	0,804000	48,99	R\$ 39,390	1,2	33,00%	73,99	33,79%
CPU DESTOCADOR HP	54.36.71	CHP/DESTOCADOR SEM OPERADOR	H	0,804000	39,52	R\$ 31,770	1,2	33,00%	65,9	40,03%
CPU DESTOCADOR HI	54.36.72	CHI/DESTOCADOR SEM OPERADOR	H	0,201000	9,50	R\$ 1,910	0,3	33,00%	25,9	63,32%
CPU-MO-102	55.10.36	ENCARREGADO DE PODA	H	0,111600	30,70	R\$ 3,430	0,166667	33,04%	30,7	
CPU-MO 101	55.05.15	OPERADOR 1	H	1,005000	27,18	R\$ 27,320	1,5	33,00%	27,19	0,04%
CPU-MO-01	55.05.16	OPERADOR 1 - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE 20%	H	1,005000	2,33	R\$ 2,340	1,5	33,00%	2,33	
CPU-MO-25	55.10.11	AJUDANTE DE PODA	H	1,005000	14,74	R\$ 14,810	1,5	33,00%	14,74	
CPU-MO-26	55.10.12	AJUDANTE DE PODA - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE 20%	H	1,005000	2,33	R\$ 2,340	1,5	33,00%	2,33	
CPU 206	02.26.05	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA EM CARRINHO DE MAO, DMT <= 50,0 M	M3	0,134000	22,11	R\$ 2,960	0,2	33,00%	22,11	
CPU 207	02.27.11	CARGA MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA SOBRE CAMINHÃO	M3	0,134000	17,28	R\$ 2,320	0,2	33,00%	21,53	19,74%

CPU 208	02.28.34	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA EM CAMINHAO, DMT > 5 KM	M3KM	2,613000	1,50	R\$ 3,920	3,9	33,00%	2,14	29,91%
CPU 222	40.35.07	FERRAMENTAS PARA DESTOCA	CJ	0,000338	320,57	R\$ 0,110	0,000338		320,57	

32.04.07 DESTOCA MECÂNICA TIPO 3 - 1,0 M < D <= 1,50 M - (MAIOR QUE 1,00M E MENOR QUE 1,50M) - INC 240,000

32.04.07		DESTOCA MECÂNICA TIPO 3 - 1,0 M < D <= 1,50 M - (MAIOR QUE 1,00M E MENOR QUE 1,50M) - INC	UN	1		R\$ 196,38	COEFICIENTE LICITAÇÃO	DESCONTO S/ COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO LICITAÇÃO	DESCONTO S/ CUSTO UNITÁRIO
CPU 223	50.10.74	CHP/CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE PARA 6 PESSOAS E PLATAFORMA ELEVATÓRIA - HP	H	0,225000	112,11	R\$ 25,220	0,5	55,00%	156,56	28,39%
CPU 224	50.10.75	CHI/CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE PARA 6 PESSOAS E PLATAFORMA ELEVATÓRIA - HI	H	0,900000	48,99	R\$ 44,090	2	55,00%	73,99	33,79%
CPU DESTOCADOR HP	54.36.71	CHP/DESTOCADOR SEM OPERADOR	H	0,900000	39,52	R\$ 35,570	2	55,00%	65,9	40,03%
CPU DESTOCADOR HI	54.36.72	CHI/DESTOCADOR SEM OPERADOR	H	0,225000	9,50	R\$ 2,140	0,5	55,00%	25,9	63,32%
CPU-MO-102	55.10.36	ENCARREGADO DE PODA	H	0,113000	30,70	R\$ 3,470	0,25	54,80%	30,7	
CPU-MO 101	55.05.15	OPERADOR 1	H	1,125000	27,18	R\$ 30,580	2,5	55,00%	27,19	0,04%
CPU-MO-01	55.05.16	OPERADOR 1 - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE 20%	H	1,125000	2,33	R\$ 2,620	2,5	55,00%	2,33	
CPU-MO-25	55.10.11	AJUDANTE DE PODA	H	2,250000	14,74	R\$ 33,170	5	55,00%	14,74	
CPU-MO-26	55.10.12	AJUDANTE DE PODA - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE 20%	H	2,250000	2,33	R\$ 5,240	5	55,00%	2,33	
CPU 206	02.26.05	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA EM CARRINHO DE MAO, DMT <= 50,0 M	M3	0,203000	22,11	R\$ 4,490	0,45	54,89%	22,11	
CPU 207	02.27.11	CARGA MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA SOBRE CAMINHAO	M3	0,203000	17,28	R\$ 3,510	0,45	54,89%	21,53	19,74%
CPU 208	02.28.34	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DA PODA/SUPRESSÃO/SECÇÃO DE RAÍZES/DESTOCA EM CAMINHAO, DMT > 5 KM	M3KM	3,949000	1,50	R\$ 5,920	8,775	55,00%	2,14	29,91%
CPU 222	40.35.07	FERRAMENTAS PARA DESTOCA	CJ	0,001126	320,57	R\$ 0,360	0,001126		320,57	

33.01.03 (CAMINHÃO GUINDAUTO TIPO "MUNK") - CAMINHÃO GUINDAUTO (TIPO "MUNCK"),
INCLUSIVE COMBUSTÍVEL

33.01.03		(CAMINHÃO GUINDAUTO TIPO "MUNK") - CAMINHÃO GUINDAUTO (TIPO "MUNCK"), INCLUSIVE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA CAPACITADO A OPERAR O GUINDAUTO (COM COMPROVAÇÃO) COM EPI NECESSARIO A FUNÇÃO, COM NO MÁXIMO 5 (CINCO) ANOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DE INÍCIO DO CONTRATO, EQUIPADO COM: (1) CESTA, BRAÇOS ARTICULADOS, HIDRÁULICOS, COM ALTURA ELEVATÓRIA MÍNIMA DE 18 M, (2) CABINE SUPLEMENTAR (EM ALUMÍNIO, FIBRA OU SIMILAR, COM HOMOLOGAÇÃO NO ORGÃO COMPETENTE) COM BANHEIRO QUIMICO E LAVATORIO, CAPACIDADE MÍNIMA PARA 06 (SEIS) PESSOAS, (3) TENDA, MESA E CADEIRAS, (4) ESCADA DE ACESSO A CARROCERIA, ACOMPANHADO DO LAUDO DE INSPEÇÃO VEICULAR PARA ATESTAR O BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ITENS DE SEGURANÇA PERTINENTES. ESTIMADO CHP DE 3,8 H/DIA E CHI DE 5 H/DIA.	MÊS	1		R\$ 17.738,80	COEFICIENTE LICITAÇÃO	DESCONTO S/ COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO LICITAÇÃO	DESCONTO S/ CUSTO UNITÁRIO
CPU 200	50.10.84	CHP/CAM.GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ALCANCE MÍNIMO DE 18M DE ALTURA, CESTO AÉREO E CABINE SUPLEMENTAR PARA 6 PESSOAS, SEM MOTORISTA	H	79,886364	112,51	R\$ 8.988,01	79,886364		178,73	37,05%
CPU 201	50.10.90	CHI/CAM.GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ALCANCE MÍNIMO DE 18M DE ALTURA, CESTO AÉREO E CABINE SUPLEMENTAR PARA 6 PESSOAS, SEM MOTORISTA	H	105,113636	34,71	R\$ 3.648,49	105,113636		68,2	49,11%
CPU-MO- 103	55.05.36	MOTORISTA DE VEICULO PESADO	H	185,000000	27,38	R\$ 5.065,30	185		27,39	0,04%
	31.05.65	TENDA PIRAMIDAL, DOBRAVEL, SANFONADA, DIMENSÕES MINIMAS DE 3MX3M, ALTURA MINIMA DE 1,8M, ESTRUTURA EM ALUMINIO OU FERRO, COM COBERTURA EM POLIÉSTER ,PVC, LONA OU	UN	0,041667	486,07	R\$ 20,25	0,041667		486,07	

		EQUIVALENTE COM NO MINIMO 600 MICRAS, COM PROTEÇÃO SOLAR MINIMA FATOR 40 FPS, FIXAÇÃO COM CORDA COM GANCHOS E DISCOS PARA ANCORAGEM, COM BOLSA PARA TRANSPORTE, TIRANTES PARA AMARRAÇÃO						
	31.05.35	MESA ADULTO, QUADRADA, PLÁSTICO RESISTENTE, DE POLIPROPILENO VIRGEM, EMPILHÁVEL, COM PROTEÇÃO UV, COM DIMENSÕES APROXIMADAS ENTRE 60 CM A 70 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM E 70 CM DE LARGURA	UN	0,041667	86,90	R\$ 3,62	0,041667	86,9
	31.05.30	CADEIRA ADULTA, PLÁSTICO RESISTENTE, DE PROPYLENO VIRGEM, COM BRAÇO, EMPILHÁVEL, COM PROTEÇÃO UV, COM DIMENSÕES APROXIMADAS ENTRE 85 CM E 90 CM DE ALTURA (REFERÊNCIA - DO ENCOSTO AO CHÃO), 40 CM A 45 CM DE ALTURA (REFERÊNCIA - DO ACENTO AO CHÃO), 38 CM A 42 CM DE COMPRIMENTO (REFERÊNCIA - ENTRE OS PÉS) E 38 CM A 45 CM DE LARGURA (REFERÊNCIA - ACENTO E ENCOSTO) CERTIFICADAS PELO INMETRO	UN	0,166667	78,79	R\$ 13,13	0,166667	78,79

2.1.2 Composição mão de obra

A empresa apresentou o detalhamento da composição da mão de obra, mantendo os salários e encargos conforme a referência da licitação.

2.1.3 Composição administração local

Sem alterações quando comparada à composição da licitação.

3. Cronograma

Os percentuais de participação do grupo no cronograma, não correspondem ao valor global da proposta.

Percentuais com valor da proposta

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotejado	Total	PART % CRONOGRAMA
01	INSTALAÇÃO DA OBRA	1,000		3.750,000		0,08%
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1,000		3.984,000		0,08%
30	MÃO DE OBRA	1,000		1.155.463,000		23,64%
32	PODA, SUPRESSÃO, SECÇÃO E DESTOCA	1,000		2.324.174,900		47,55%
33	EQUIPAMENTOS	1,000		807.900,970		16,53%
34	FERRAMENTAS	1,000		1.543,820		0,03%
35	FORNECIMENTO DE MATERIAL	1,000		86.376,300		1,77%
70	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,000		504.805,000		10,33%

Apresentado pela empresa

	Descrição	Part %
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	0.0500%
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	0.0600%
30	MÃO DE OBRA	16.8700%
32	PODA, SUPRESSÃO, SECÇÃO E DESTOCA	58.1300%
33	EQUIPAMENTOS	16.2300%
34	FERRAMENTAS	0.0200%
35	FORNECIMENTO DE MATERIAL	1.2600%
70	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.3700%

4. Encargos Sociais

Os encargos estão em conformidade com os que foram apresentados na licitação e corretamente aplicados na composição da mão de obra.

5. BDI

Os percentuais de BDI estão em conformidade com os que foram apresentados na licitação.

Essas são as considerações da GEOMA do comparativo realizado a partir da Planilha recebida em meio digital.

Brenda Aleide Vieira Villa Lobos – 312.621.6

Gerente de Orçamentação de Manutenção / SUZURB/SMOBI

O conteúdo deste e-mail se refere ao comparativo entre os documentos da licitação em referência e aqueles encaminhados na solicitação desta diligência. Fica mantida, portanto, a atribuição do pregoeiro para o julgamento da conformidade da proposta em relação aos requisitos legais e previstos no edital e dos apontamentos de inconsistências aqui expostos.