Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107) SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 1

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

ANEXO I

Estações Operacionais

Produtividade - Efetivo

Áreas Internas

DIRNO							NOTURNO			
-	LOCALIDADE	ÁREA INTERNA M²	PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO		PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
			SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
1	Estação CENTRAL	3178,3	0,000833333	0,000027778	2,6	0,09	0,0008333	0,0000278	2,6	0,09
2	Estação GALERIA	4941,49	0,000833333	0,000027778	4,1	0,14	0,0008333	0,0000278	4,1	0,14
3	Estação 102 SUL	4244,85	0,000833333	0,000027778	3,5	0,12	0,0008333	0,0000278	3,5	0,12
4	Estação 106 SUL	4041	0,000833333	0,000027778	3,4	0,11	0,0008333	0,0000278	3,4	0,11
5	Estação 108 SUL	4217,67	0,000833333	0,000027778	3,5	0,12	0,0008333	0,0000278	3,5	0,12
6	Estação 110 SUL	3985,62	0,000833333	0,000027778	3,3	0,11	0,0008333	0,0000278	3,3	0,11
7	Estação 112 SUL	4269,53	0,000833333	0,000027778	3,6	0,12	0,0008333	0,0000278	3,6	0,12
8	Estação 114 SUL	4196,46	0,000833333	0,000027778	3,5	0,12	0,0008333	0,0000278	3,5	0,12
9	Estação ASA SUL - ASA	1519,27	0,000833333	0,000027778	1,3	0,04	0,0008333	0,0000278	1,3	0,04
10	Estação SHOPPING SHP	2841,49	0,000833333	0,000027778	2,4	0,08	0,0008333	0,0000278	2,4	0,08
11	Estação FEIRA - FEI	1280,74	0,000833333	0,000027778	1,1	0,04	0,0008333	0,0000278	1,1	0,04
12	Estação GUARÁ - GUA	1835,51	0,000833333	0,000027778	1,5	0,05	0,0008333	0,0000278	1,5	0,05
13	Estação ARNIQUEIRAS - ARN	1404,32	0,000833333	0,000027778	1,2	0,04	0,0008333	0,0000278	1,2	0,04
14	Estação ÁGUAS CLARAS - CLA	2698,23	0,000833333	0,000027778	2,2	0,07	0,0008333	0,0000278	2,2	0,07
15	Estação CONCESSIONÁRIAS - COM	1404,32	0,000833333	0,000027778	1,2	0,04	0,0008333	0,0000278	1,2	0,04
16	Estação - PRAÇA DO RELÓGIO - REL	3246,19	0,000833333	0,000027778	2,7	0,09	0,0008333	0,0000278	2,7	0,09
17	Estação ESTRADA PARQUE - EPQ	1372,00	0,000833333	0,000027778	1,1	0,04	0,0008333	0,0000278	1,1	0,04
18	Estação CENTRO METROPOLITANO - MET	1599,79	0,000833333	0,000027778	1,3	0,04	0,0008333	0,0000278	1,3	0,04
19	Estação TAGUATINGA SUL - TAS	1496,78	0,000833333	0,000027778	1,2	0,04	0,0008333	0,0000278	1,2	0,04
20	Estação FURNAS - FUR	1496,12	0,000833333	0,000027778	1,2	0,04	0,0008333	0,0000278	1,2	0,04
21	Estação SAMAMBAIA SUL - SAS	1364,77	0,000833333	0,000027778	1,1	0,04	0,0008333	0,0000278	1,1	0,04
22	Estação TERMINAL SAMAMBAIA - SAM	3167,39	0,000833333	0,000027778	2,6	0,09	0,0008333	0,0000278	2,6	0,09
23	Estação CEILÂNDIA SUL - CES	1275,46	0,000833333	0,000027778	1,1	0,04	0,0008333	0,0000278	1,1	0,04
24	Estação GUARIROBA - GBA	1348,88	0,000833333	0,000027778	1,1	0,04	0,0008333	0,0000278	1,1	0,04
25	Estação CEILÂNDIA CENTRO - CEC	2146,21	0,000833333	0,000027778	1,8	0,06	0,0008333	0,0000278	1,8	0,06
26	Estação CEILÂNDIA NORTE - CEN	1266,62	0,000833333	0,000027778	1,1	0,04	0,0008333	0,0000278	1,1	0,04
27	Estação TERMINAL CEILÂNDIA - CEI	2819,99	0,000833333	0,000027778	2,3	0,08	0,0008333	0,0000278	2,3	0,08
	ÁREA TOTAL	**68659**								

Estações 102, 106, 108, 110, 112 e 114 (incluídas as passagens operacionais).

MÃO-DE-OBRA	(1)	
	PRODUTIVIDADE (1/M²)	
ENCARREGADO	$\frac{1}{30 \times 1200}$	0,000027778
SERVENTE	$\frac{1}{1.200}$	0,000833333

MÃO-DE-OBRA	(1)	
	PRODUTIVIDADE (1/M²)	
ENCARREGADO	$\frac{1}{30 \times 1200}$	0,000027778
SERVENTE	$\frac{1}{1.200}$	0,000833333

Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107) SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 2

Áreas Externas

DIURNO							NOTURNO			
-	LOCALIDADE	ÁREA EXTERNA M²	PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO		PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
			SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
1	Estação CENTRAL	0	0,0005	0,000016667	0,0	0,00	0,0005	0,000016667	0,0	0,00
2	Estação GALERIA	613,23	0,0005	0,000016667	0,3	0,01	0,0005	0,000016667	0,3	0,01
3	Estação 102 SUL	1556,5	0,0005	0,000016667	0,8	0,03	0,0005	0,000016667	0,8	0,03
4	Estação 106 SUL	1417,14	0,0005	0,000016667	0,7	0,02	0,0005	0,000016667	0,7	0,02
5	Estação 108 SUL	1417,14	0,0005	0,000016667	0,7	0,02	0,0005	0,000016667	0,7	0,02
6	Estação 110 SUL	1417,14	0,0005	0,000016667	0,7	0,02	0,0005	0,000016667	0,7	0,02
7	Estação 112 SUL	1555,71	0,0005	0,000016667	0,8	0,03	0,0005	0,000016667	0,8	0,03
8	Estação 114 SUL	1793,08	0,0005	0,000016667	0,9	0,03	0,0005	0,000016667	0,9	0,03
9	Estação ASA SUL - ASA	278,19	0,0005	0,000016667	0,1	0,00	0,0005	0,000016667	0,1	0,00
10	Estação SHOPPING SHP	771,98	0,0005	0,000016667	0,4	0,01	0,0005	0,000016667	0,4	0,01
11	Estação FEIRA - FEI	436,69	0,0005	0,000016667	0,2	0,01	0,0005	0,000016667	0,2	0,01
12	Estação GUARÁ - GUA	4310,66	0,0005	0,000016667	2,2	0,07	0,0005	0,000016667	2,2	0,07
13	Estação ARNIQUEIRAS - ARN	1108,19	0,0005	0,000016667	0,6	0,02	0,0005	0,000016667	0,6	0,02
14	Estação ÁGUAS CLARAS - CLA	883,13	0,0005	0,000016667	0,4	0,01	0,0005	0,000016667	0,4	0,01
15	Estação CONCESSIONÁRIAS - COM	1108,19	0,0005	0,000016667	0,6	0,02	0,0005	0,000016667	0,6	0,02
16	Estação - PRAÇA DO RELÓGIO - REL	265,08	0,0005	0,000016667	0,1	0,00	0,0005	0,000016667	0,1	0,00
17	Estação CENTRO METROPOLITANO - MET	192,9	0,0005	0,000016667	0,1	0,00	0,0005	0,000016667	0,1	0,00
18	Estação ESTRADA PARQUE - EPQ	739,00	0,0005	0,000016667	0,4	0,01	0,0005	0,000016667	0,4	0,01
19	Estação TAGUATINGA SUL - TAS	760,46	0,0005	0,000016667	0,4	0,01	0,0005	0,000016667	0,4	0,01
20	Estação FURNAS - FUR	1055,27	0,0005	0,000016667	0,5	0,02	0,0005	0,000016667	0,5	0,02
21	Estação SAMAMBAIA SUL - SAS	379,35	0,0005	0,000016667	0,2	0,01	0,0005	0,000016667	0,2	0,01
22	Estação TERMINAL SAMAMBAIA - SAM	669,03	0,0005	0,000016667	0,3	0,01	0,0005	0,000016667	0,3	0,01
23	Estação CEILÂNDIA SUL - CES	655,73	0,0005	0,000016667	0,3	0,01	0,0005	0,000016667	0,3	0,01
24	Estação GUARIROBA - GBA	1313,68	0,0005	0,000016667	0,7	0,02	0,0005	0,000016667	0,7	0,02
25	Estação CEILÂNDIA CENTRO - CEC	1877,3	0,0005	0,000016667	0,9	0,03	0,0005	0,000016667	0,9	0,03
26	Estação CEILÂNDIA NORTE - CEN	1133,88	0,0005	0,000016667	0,6	0,02	0,0005	0,000016667	0,6	0,02
27	Estação TERMINAL CEILÂNDIA - CEI	1034,23	0,0005	0,000016667	0,5	0,02	0,0005	0,000016667	0,5	0,02
	ÁREA TOTAL	**28742,88**								

Estações 102, 106, 108, 110, 112 e 114 (incluídas as passagens operacionais)

MÃO-DE-OBRA	(1)	
	PRODUTIVIDADE (1/M²)	
ENCARREGADO	$\frac{1}{30 \times 2000}$	0,000016667
SERVENTE	$\frac{1}{2.000}$	0,0005

MÃO-DE-OBRA	(1)	
	PRODUTIVIDADE (1/M²)	
ENCARREGADO	$\frac{1}{30 \times 2000}$	0,000016667
SERVENTE	$\frac{1}{2.000}$	0,0005

Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107) SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 3

Esquadrias de Vidro

-	LOCALIDADE	ESQUADRIAS DE VIDRO FACE INTERNA E EXTERNA	PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
			SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
1	Estação CENTRAL	25,120	0,0002786	0,0000093	0,0069996517	0,0000000026
2	Estação GALERIA	103,260	0,0002786	0,0000093	0,0287732497	0,0000000026
3	Estação 102 SUL	368,240	0,0002786	0,0000093	0,1026095437	0,0000000026
4	Estação 106 SUL	316,080	0,0002786	0,0000093	0,0880752351	0,0000000026
5	Estação 108 SUL	316,080	0,0002786	0,0000093	0,0880752351	0,0000000026
6	Estação 110 SUL	316,080	0,0002786	0,0000093	0,0880752351	0,0000000026
7	Estação 112 SUL	321,860	0,0002786	0,0000093	0,0896858238	0,0000000026
8	Estação 114 SUL	15,160	0,0002786	0,0000093	0,0042243121	0,0000000026
9	Estação ASA SUL - ASA	64,000	0,0002786	0,0000093	0,0178335075	0,0000000026
10	Estação SHOPPING SHP	51,520	0,0002786	0,0000093	0,0143559735	0,0000000026
11	Estação FEIRA - FEI	14,600	0,0002786	0,0000093	0,0040682689	0,0000000026
12	Estação GUARÁ - GUA	350,000	0,0002786	0,0000093	0,0975269941	0,0000000026
13	Estação ARNIQUEIRAS - ARN	36,480	0,0002786	0,0000093	0,0101650993	0,0000000026
14	Estação ÁGUAS CLARAS - CLA	30,340	0,0002786	0,0000093	0,0084541971	0,0000000026
15	Estação CONCESSIONÁRIAS - COM	57,140	0,0002786	0,0000093	0,0159219784	0,0000000026
16	Estação - PRAÇA DO RELÓGIO - REL	69,940	0,0002786	0,0000093	0,0194886799	0,0000000026
17	Estação CENTRO METROPOLITANO - MET	200,000	0,0002786	0,0000093	0,0557297109	0,0000000026
18	Estação ESTRADA PARQUE - EPQ	200,000	0,0002786	0,0000093	0,0557297109	0,0000000026
19	Estação TAGUATINGA SUL - TAS	118,000	0,0002786	0,0000093	0,0328805294	0,0000000026
20	Estação FURNAS - FUR	84,640	0,0002786	0,0000093	0,0235848137	0,0000000026
21	Estação SAMAMBAIA SUL - SAS	17,340	0,0002786	0,0000093	0,0048317659	0,0000000026
22	Estação TERMINAL SAMAMBAIA - SAM	81,460	0,0002786	0,0000093	0,0226987113	0,0000000026
23	Estação CEILÂNDIA SUL - CES	37,540	0,0002786	0,0000093	0,0104604667	0,0000000026
24	Estação GUARIROBA - GBA	37,540	0,0002786	0,0000093	0,0104604667	0,0000000026
25	Estação CEILÂNDIA CENTRO - CEC	427,000	0,0002786	0,0000093	0,1189829328	0,0000000026
26	Estação CEILÂNDIA NORTE - CEN	32,820	0,0002786	0,0000093	0,0091452456	0,0000000026
27	Estação TERMINAL CEILÂNDIA - CEI	117,060	0,0002786	0,0000093	0,0326185998	0,0000000026
	Total	**3809,300**				

Total Estações	3809,300
Total Complexo Administrativo e Operacional	3.104,00
Total Geral	**6.913,30**

MÃO-DE-OBRA	(1)		(2)	(3)	(4) = (1 x 2 x 3) Ki
	PRODUTIVIDADE (1/M²)		Número de horas trabalhadas no mês para cada xx m²	Número de horas semanais úteis	Total
ENCARREGADO	1 / 30x300	0,000111111	16	0,0052247	0,0000092883
SERVENTE	1 / 300	0,003333333	16	0,0052247	0,0002786486

Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107) SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 4

Áreas Verdes

-	LOCALIDADE	ÁREA VERDE M²	PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
			SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
1	Estação CENTRAL	745,39	0,0000669	0,00000	0,05	0,0000
2	Estação GALERIA	0	0,0000669	0,00000	0,00	0,0000
3	Estação 102 SUL	173,22	0,0000669	0,00000	0,01	0,0000
4	Estação 106 SUL	217,79	0,0000669	0,00000	0,01	0,0000
5	Estação 108 SUL	217,79	0,0000669	0,00000	0,01	0,0000
6	Estação 110 SUL	217,79	0,0000669	0,00000	0,01	0,0000
7	Estação 112 SUL	217,79	0,0000669	0,00000	0,01	0,0000
8	Estação 114 SUL - 114	240,46	0,0000669	0,00000	0,02	0,0000
9	Estação ASA SUL - ASA	38,86	0,0000669	0,00000	0,00	0,0000
10	Estação SHOPPING SHP/PÁTIO ASA SUL	522,33	0,0000669	0,00000	0,03	0,0000
11	Estação FEIRA - FEI	0	0,0000669	0,00000	0,00	0,0000
12	Estação GUARÁ - GUA	0	0,0000669	0,00000	0,00	0,0000
13	Estação ARNIQUEIRAS - ARN	1465,71	0,0000669	0,00000	0,10	0,0000
14	Estação ÁGUAS CLARAS - CLA	471,2	0,0000669	0,00000	0,03	0,0000
15	Estação CONCESSIONÁRIAS - COM	1465,71	0,0000669	0,00000	0,10	0,0000
16	Estação - PRAÇA DO RELÓGIO - REL	0	0,0000669	0,00000	0,00	0,0000
17	Estação CENTRO METROPOLITANO - MET	42,3	0,0000669	0,00000	0,00	0,0000
18	Estação ESTRADA PARQUE - EPQ	0	0,0000669	0,00000	0,00	0,0000
19	Estação TAGUATINGA SUL - TAS	0	0,0000669	0,00000	0,00	0,0000
20	Estação FURNAS - FUR	0	0,0000669	0,00000	0,00	0,0000
21	Estação SAMAMBAIA SUL - SAS	0	0,0000669	0,00000	0,00	0,0000
22	Estação TERMINAL SAMAMBAIA - SAM	106,1	0,0000669	0,00000	0,01	0,0000
23	Estação CEILÂNDIA SUL - CES	0	0,0000669	0,00000	0,00	0,0000
24	Estação GUARIROBA - GBA	0	0,0000669	0,00000	0,00	0,0000
25	Estação CEILÂNDIA CENTRO - CEC	803,09	0,0000669	0,00000	0,05	0,0000
26	Estação CEILÂNDIA NORTE - CEN	0	0,0000669	0,00000	0,00	0,0000
27	Estação TERMINAL CEILÂNDIA - CEI	117,02	0,0000669	0,00000	0,01	0,0000

Frequência Semanal

MÃO-DE-OBRA	(1)		(2)	(3)	(4) = (1 x 2 x 3) Ki
	PRODUTIVIDADE (1/M²)		FREQUENCIA NO MÊS (HORAS)	Jornada de trabalho no Mês (horas)	
ENCARREGADO	1 / 30 x 2.500	0,000013333	32,00	1/191,40	0,0000022
SERVENTE	1 / 2.500	0,0004	32,00	1/191,40	0,0000669

Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107) SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 5

Banheiros

-	LOCALIDADE	QUANTIDADE	ÁREA M² - TOTAL	PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
				SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
1	Estação CENTRAL	8	101,54	0,0040000	0,0001333	0,4	0,0000
2	Estação GALERIA	4	88,15	0,0040000	0,0001333	0,4	0,0000
3	Estação 102 SUL	14	136,27	0,0040000	0,0001333	0,5	0,0000
4	Estação 106 SUL	12	138,11	0,0040000	0,0001333	0,6	0,0000
5	Estação 108 SUL	12	117,08	0,0040000	0,0001333	0,5	0,0000
6	Estação 110 SUL	12	138,23	0,0040000	0,0001333	0,6	0,0000
7	Estação 112 SUL	12	130,59	0,0040000	0,0001333	0,5	0,0000
8	Estação 114 SUL - 114	14	124,53	0,0040000	0,0001333	0,5	0,0000
9	Estação ASA SUL - ASA	4	52,68	0,0040000	0,0001333	0,2	0,0000
10	Estação SHOPPING SHP/PÁTIO ASA SUL	6	101,18	0,0040000	0,0001333	0,4	0,0000
11	Estação FEIRA - FEI	4	43,12	0,0040000	0,0001333	0,2	0,0000
12	Estação GUARÁ - GUA	4	64,29	0,0040000	0,0001333	0,3	0,0000
13	Estação ARNIQUEIRAS - ARN	3	34,65	0,0040000	0,0001333	0,1	0,0000
14	Estação ÁGUAS CLARAS - CLA	4	55,20	0,0040000	0,0001333	0,2	0,0000
15	Estação CONCESSIONÁRIAS - COM	4	45,65	0,0040000	0,0001333	0,2	0,0000
16	Estação - PRAÇA DO RELÓGIO - REL	4	89,51	0,0040000	0,0001333	0,4	0,0000
17	Estação CENTRO METROPOLITANO - MET	3	43,38	0,0040000	0,0001333	0,2	0,0000
18	Estação ESTRADA PARQUE - EPQ	3	64,33	0,0040000	0,0001333	0,3	0,0000
19	Estação TAGUATINGA SUL - TAS	4	52,83	0,0040000	0,0001333	0,2	0,0000
20	Estação FURNAS - FUR	4	43,67	0,0040000	0,0001333	0,2	0,0000
21	Estação SAMAMBAIA SUL - SAS	4	41,71	0,0040000	0,0001333	0,2	0,0000
22	Estação TERMINAL SAMAMBAIA - SAM	7	76,37	0,0040000	0,0001333	0,3	0,0000
23	Estação CEILÂNDIA SUL - CES	4	38,82	0,0040000	0,0001333	0,2	0,0000
24	Estação GUARIROBA - GBA	4	44,20	0,0040000	0,0001333	0,2	0,0000
25	Estação CEILÂNDIA CENTRO - CEC	5	88,59	0,0040000	0,0001333	0,4	0,0000
26	Estação CEILÂNDIA NORTE - CEN	4	35,04	0,0040000	0,0001333	0,1	0,0000
27	Estação TERMINAL CEILÂNDIA - CEI	9	101,76	0,0040000	0,0001333	0,4	0,0000

MÃO-DE-OBRA	(1)	
	PRODUTIVIDADE (1/M²)	
ENCARREGADO	$\frac{1}{30 \times 250}$	0,000133333
SERVENTE	$\frac{1}{250}$	0,004

Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107) SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 6

Área dos Banheiros

LOCAL	Quantidade										TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
CAO	19,67	19,67	12,15	12,12	7,77	8,11	9,20	8,16	19,81	19,81	599,76
	2,49	2,56	2,63	2,57	2,51	2,54	1,83	1,83	25,65	9,96	
	9,80	11,64	11,64	5,62	5,50	14,66	14,12	14,66	13,95	3,46	
	2,31	3,11	3,11	5,25	23,60	30,37	20,40	13,74	17,72	14,40	
	9,52	9,76	9,89	11,83	93,62	19,46	13,06	2,54			
TPAC	9,89	14,88	19,92	15,75							60,44
TPAS	7,36	7,64	19,70	11,61	1,86	7,64	7,28				63,10
CENTRAL	16,27	16,39	16,47	16,53	5,29	5,49	12,47	12,64			101,54
GALERIA	21,96	22,02	22,00	22,18							88,15
102	16,17	12,83	4,54	4,56	3,44	3,44	13,88	14,25	12,41	11,82	136,27
	13,81	13,23	5,97	5,94							
106	25,26	25,34	6,49	6,57	12,67	16,17	6,40	3,38	3,92	13,52	138,11
	12,10	6,30									
108	13,81	6,88	6,83	14,23	12,77	16,29	6,73	3,37	3,39	14,01	117,08
	12,00	6,78									
110	25,23	25,16	6,44	6,36	12,69	16,35	6,70	3,35	3,89	13,55	138,23
	12,02	6,50									
112	24,78	24,88	5,92	5,95	4,57	4,75	16,02	12,83	3,34	1,80	130,59
	13,93	11,82									
114	14,96	9,35	3,01	3,06	14,42	9,37	3,02	3,00	16,29	16,05	124,53
	2,99	2,99	14,01	12,00							
ASA SUL	16,06	15,19	10,73	10,70							52,68
SHOPPING	8,82	13,35	9,87	9,76	25,61	33,77					101,18
FEIRA	14,96	10,76	8,50	8,91							43,12
GUARÁ	24,99	28,10	5,60	5,60							64,29
ARNIQUEIRAS	10,35	13,50	10,80								34,65
ÁGUAS CLARAS	13,80	13,80	13,80	13,80							55,20
CONCESSIONÁRIAS	10,53	13,23	10,90	10,99							45,65
ESTRADA PARQUE	29,34	29,04	5,95								64,33
PRAÇA DO RELÓGIO	22,08	22,53	22,55	22,35							89,51
CENTRO METROPOLITANO	19,04	5,51	18,84								43,38
CEILÂNDIA SUL	7,40	16,79	11,63	3,01							38,82
GUARIROBA	4,08	6,37	16,88	16,88							44,20
CEILÂNDIA CENTRO	27,28	29,83	9,82	10,75	10,92						88,59
CEILÂNDIA NORTE	3,91	6,16	16,71	8,26							35,04
TERMINAL CEILÂNDIA	18,74	2,74	5,66	5,50	26,28	10,68	10,91	10,62	10,63		101,76
TAGUATINGA SUL	13,33	17,34	9,61	12,55							52,83
FURNAS	12,36	9,33	12,74	9,24							43,67
SAMAMBAIA SUL	10,24	14,56	8,69	8,22							41,71
TERMINAL SAMAMBAIA	14,12	14,11	4,54	11,15	10,80	10,83	10,83				76,37
TOTAL											**2846,80**

Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107) SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 7

EFETIVO ESTAÇÕES OPERACIONAIS

DIURNO

-	LOCALIDADE	EFETIVO ÁREA INTERNA		EFETIVO ÁREA EXTERNA		EFETIVO ESQUADRIA DE VIDRO		ÁREA VERDE		BANHEIROS		TOTAL	
		SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
1	Estação CENTRAL	2,6	0,09	0,0	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,4	0,00	**3,11**	**0,09**
2	Estação GALERIA	4,1	0,14	0,3	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,4	0,00	**4,81**	**0,15**
3	Estação 102 SUL	3,5	0,12	0,8	0,03	0,10	0,00	0,01	0,00	0,5	0,00	**4,97**	**0,14**
4	Estação 106 SUL	3,4	0,11	0,7	0,02	0,09	0,00	0,01	0,00	0,6	0,00	**4,73**	**0,14**
5	Estação 108 SUL	3,5	0,12	0,7	0,02	0,09	0,00	0,01	0,00	0,5	0,00	**4,79**	**0,14**
6	Estação 110 SUL	3,3	0,11	0,7	0,02	0,09	0,00	0,01	0,00	0,6	0,00	**4,69**	**0,13**
7	Estação 112 SUL - 112	3,6	0,12	0,8	0,03	0,09	0,00	0,01	0,00	0,5	0,00	**4,96**	**0,14**
8	Estação 114 SUL - 114	3,5	0,12	0,9	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,5	0,00	**4,91**	**0,15**
9	Estação ASA SUL - ASA	1,3	0,04	0,1	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,2	0,00	**1,64**	**0,05**
10	Estação SHOPPING SHP/PÁTIO ASA SUL	2,4	0,08	0,4	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,4	0,00	**3,21**	**0,09**
11	Estação FEIRA - FEI	1,1	0,04	0,2	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,2	0,00	**1,46**	**0,04**
12	Estação GUARÁ - GUA	1,5	0,05	2,2	0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	0,3	0,00	**4,04**	**0,12**
13	Estação ARNIQUEIRAS - ARN	1,2	0,04	0,6	0,02	0,01	0,00	0,10	0,00	0,1	0,00	**1,97**	**0,06**
14	Estação ÁGUAS CLARAS - CLA	2,2	0,07	0,4	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,2	0,00	**2,95**	**0,09**
15	Estação CONCESSIONÁRIAS - COM	1,2	0,04	0,6	0,02	0,02	0,00	0,10	0,00	0,2	0,00	**2,02**	**0,06**
16	Estação - PRAÇA DO RELÓGIO - REL	2,7	0,09	0,1	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,4	0,00	**3,22**	**0,09**
17	Estação CENTRO METROPOLITANO - MET	1,1	0,04	0,1	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,2	0,00	**1,47**	**0,04**
18	Estação ESTRADA PARQUE - EPQ	1,3	0,04	0,4	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,3	0,00	**2,02**	**0,06**
19	Estação TAGUATINGA SUL - TAS	1,2	0,04	0,4	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,2	0,00	**1,87**	**0,05**
20	Estação FURNAS - FUR	1,2	0,04	0,5	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,2	0,00	**1,97**	**0,06**
21	Estação SAMAMBAIA SUL - SAS	1,1	0,04	0,2	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,2	0,00	**1,50**	**0,04**
22	Estação TERMINAL SAMAMBAIA - SAM	2,6	0,09	0,3	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,3	0,00	**3,31**	**0,10**
23	Estação CEILÂNDIA SUL - CES	1,1	0,04	0,3	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,2	0,00	**1,56**	**0,05**
24	Estação GUARIROBA - GBA	1,1	0,04	0,7	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,2	0,00	**1,97**	**0,06**
25	Estação CEILÂNDIA CENTRO - CEC	1,8	0,06	0,9	0,03	0,12	0,00	0,05	0,00	0,4	0,00	**3,25**	**0,09**
26	Estação CEILÂNDIA NORTE - CEN	1,1	0,04	0,6	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,1	0,00	**1,77**	**0,05**
27	Estação TERMINAL CEILÂNDIA - CEI	2,3	0,08	0,5	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	0,4	0,00	**3,31**	**0,10**

TOTAL DIURNO	
SERVENTE	ENCARREGADO
81,49	**2,39**

Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107) SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 8

NOTURNO

	LOCALIDADE	EFETIVO ÁREA INTERNA		EFETIVO ÁREA EXTERNA		BANHEIROS		TOTAL	
		SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
1	Estação CENTRAL	2,65	0,09	0,00	0,00	0,41	0,00	**3,05**	**0,09**
2	Estação GALERIA	4,12	0,14	0,31	0,01	0,35	0,00	**4,78**	**0,15**
3	Estação 102 SUL	3,54	0,12	0,78	0,03	0,55	0,00	**4,86**	**0,14**
4	Estação 106 SUL	3,37	0,11	0,71	0,02	0,55	0,00	**4,63**	**0,14**
5	Estação 108 SUL	3,51	0,12	0,71	0,02	0,47	0,00	**4,69**	**0,14**
6	Estação 110 SUL	3,32	0,11	0,71	0,02	0,55	0,00	**4,58**	**0,13**
7	Estação 112 SUL	3,56	0,12	0,78	0,03	0,52	0,00	**4,86**	**0,14**
8	Estação 114 SUL	3,50	0,12	0,90	0,03	0,50	0,00	**4,89**	**0,15**
9	Estação ASA SUL - ASA	1,27	0,04	0,14	0,00	0,21	0,00	**1,62**	**0,05**
10	Estação SHOPPING - SHP	2,37	0,08	0,39	0,01	0,40	0,00	**3,16**	**0,09**
11	Estação FEIRA - FEI	1,07	0,04	0,22	0,01	0,17	0,00	**1,46**	**0,04**
12	Estação GUARÁ - GUA	1,53	0,05	2,16	0,07	0,26	0,00	**3,94**	**0,12**
13	Estação ARNIQUEIRAS - ARN	1,17	0,04	0,55	0,02	0,14	0,00	**1,86**	**0,06**
14	Estação ÁGUAS CLARAS - CLA	2,25	0,07	0,44	0,01	0,22	0,00	**2,91**	**0,09**
15	Estação CONCESSIONÁRIAS - COM	1,17	0,04	0,55	0,02	0,18	0,00	**1,91**	**0,06**
16	Estação - PRAÇA DO RELÓGIO - REL	2,71	0,09	0,13	0,00	0,36	0,00	**3,20**	**0,09**
17	Estação CENTRO METROPOLITANO - MET	1,14	0,04	0,10	0,00	0,17	0,00	**1,41**	**0,04**
18	Estação ESTRADA PARQUE - EPQ	1,33	0,04	0,37	0,01	0,26	0,00	**1,96**	**0,06**
19	Estação TAGUATINGA SUL - TAS	1,25	0,04	0,38	0,01	0,21	0,00	**1,84**	**0,05**
20	Estação FURNAS - FUR	1,25	0,04	0,53	0,02	0,17	0,00	**1,95**	**0,06**
21	Estação SAMAMBAIA SUL - SAS	1,14	0,04	0,19	0,01	0,17	0,00	**1,49**	**0,04**
22	Estação TERMINAL SAMAMBAIA - SAM	2,64	0,09	0,33	0,01	0,31	0,00	**3,28**	**0,10**
23	Estação CEILÂNDIA SUL - CES	1,06	0,04	0,33	0,01	0,16	0,00	**1,55**	**0,05**
24	Estação GUARIROBA - GBA	1,12	0,04	0,66	0,02	0,18	0,00	**1,96**	**0,06**
25	Estação CEILÂNDIA CENTRO - CEC	1,79	0,06	0,94	0,03	0,35	0,00	**3,08**	**0,09**
26	Estação CEILÂNDIA NORTE - CEN	1,06	0,04	0,57	0,02	0,14	0,00	**1,76**	**0,05**
27	Estação TERMINAL CEILÂNDIA - CEI	2,35	0,08	0,52	0,02	0,41	0,00	**3,27**	**0,10**

TOTAL NOTURNO	
SERVENTE	ENCARREGADO
79,95	**2,39**

Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107) SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 9

Complexo Administrativo e Operacional

Produtividade - Efetivo

Áreas Internas

	LOCALIDADE	ÁREA INTERNA M²	PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
			SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
1	BLOCO A	3.010,99	0,00100	0,00003	3,01	0,10
2	BLOCO B	1.061,57	0,00100	0,00003	1,06	0,04
3	CENTRO DE TREINAMENTO	440,58	0,00100	0,00003	0,44	0,01
4	CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL	2.015,31	0,00100	0,00003	2,02	0,07
5	GALPÃO DE MATERIAL RODANTE	8.010,24	0,000400	0,00001333	3,20	0,11
6	GALPÃO DE ELETROMECÂNICA	7.181,57	0,0000334	0,0000011	0,24	0,01
7	ALMOXARIFADO MANUTENÇÃO	2.875,74	0,000400	0,00001333	1,15	0,04
8	ÁREAS DE ESTACIONAMENTO E RUAS	40.036,62	0,0000139	0,0000005	0,56	0,02
9	CALÇADAS	5.373,42	0,0000139	0,0000005	0,07	0,00
	TOTAL	**70.006,04**			**11,76**	**0,39**

ESQUADRIAS DE VIDRO

	LOCALIDADE	ESQUADRIAS DE VIDRO M² FACE INTERNA E EXTERNA	PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
			SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
1	BLOCO A	288,00	0,0001393	0,0000046	0,04	0,001
2	BLOCO B	332,00	0,0001393	0,0000046	0,05	0,002
3	CENTRO DE TREINAMENTO	32,00	0,0001393	0,0000046	0,00	0,000
4	CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL	1600,00	0,0001393	0,0000046	0,22	0,007
5	GALPÃO DE MATERIAL RODANTE	312,00	0,0001393	0,0000046	0,04	0,001
6	GALPÃO DE ELETROMECÂNICA	76,00	0,0001393	0,0000046	0,01	0,000
7	ALMOXARIFADO MANUTENÇÃO	464,00	0,0001393	0,0000046	0,06	0,002
8	ÁREAS DE ESTACIONAMENTO E RUAS	0,00	0,0001393	0,0000046	0,00	0,000
9	CALÇADAS	0,00	0,0001393	0,0000046	0,00	0,000
	TOTAL	**3.104,00**			**0,43**	**0,01**

Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107)

SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 10

ÁREA VERDE

	LOCALIDADE	ÁREA VERDE M²	PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
			SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
1	ÁREAS DE ESTACIONAMENTO E RUAS	324.705,23	0,0000004	0,0000000139	0,14	0,005
2	PÁTIO ÁGUAS CLARAS	90.318,32	0,0000004	0,0000000139	0,04	0,001
3	CALÇADAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
	TOTAL	**415.023,55**			**0,17**	**0,01**

BANHEIROS

-	LOCALIDADE	QUANTIDADE	ÁREA M² - TOTAL	PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
				SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
1	CAO + GALPÕES	48	599,76	0,004	0,000133333	2,40	0,08
2	TPAC	4	60,44	0,004	0,000133333	0,24	0,01

Índices de Produtividade

Banheiros

MÃO-DE-OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	
ENCARREGADO	1 / 30 x 250	0,000133333
SERVENTE	1 / 250	0,004

Blocos A, B, CT e CCO - Áreas Internas

	ÁREA INTERNA	
MÃO-DE-OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	
ENCARREGADO	1 / 30 x 1000	0,000033333
SERVENTE	1 / 1.000	0,001

Galpões e Almoxarifado

	ÁREA INTERNA	
MÃO-DE-OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	
ENCARREGADO	1 / 30 x 2500	0,000013333
SERVENTE	1 / 2.500	0,0004

Galpão Oficinas - Frequência Quinzenal

MÃO-DE-OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)		(2) FREQUENCIA NO MÊS (HORAS)	(3) Jornada de trabalho no Mês (horas)	(4) = (1 x 2 x 3) Ki
ENCARREGADO	1 / 30x2500	0,000013333	16	1/191,40	0,0000011
SERVENTE	1 / 2.500	0,0004	16	1/191,40	0,0000334
					0,00522466

Áreas de Estacionamento, ruas e calçadas - Frequência Quinzenal

MÃO-DE-OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)		(2) FREQUENCIA NO MÊS (HORAS)	(3) Jornada de trabalho no Mês (horas)	(4) = (1 x 2 x 3) Ki
ENCARREGADO	1 / 30x6000	0,000005556	16	1/191,40	0,0000005
SERVENTE	1 / 6.000	0,000166667	16	1/191,40	0,0000139
					0,00522466

Áreas verdes (geral)

	ÁREA INTERNA				
MÃO-DE-OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)		(2) FREQUENCIA NO MÊS (HORAS)	(3) Jornada de trabalho no Mês (horas)	(4) = (1 x 2 x 3) Ki
ENCARREGADO	1 / 30 x 100.000	0,000000333	8	1/191,40	0,0000000139
SERVENTE	1 / 100.000	0,00001	8	1/191,40	0,0000004
					0,00522466

Esquadria de Vidro (Face interna e externa) - Mensal

MÃO-DE-OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)		(2) FREQUENCIA NO MÊS (HORAS)	(3) Jornada de trabalho no Mês (horas)	(4) = (1 x 2 x 3) Ki
ENCARREGADO	1 / 30x300	0,000111111	8	1/191,40	0,0000046
SERVENTE	1 / 300	0,003333333	8	1/191,40	0,0001393

Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107)

SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 12

Resumo Efetivo - Complexo Administrativo e Operacional

-	LOCALIDADE	ÁREA INTERNA		ESQUADRIAS DE VIDRO		ÁREA VERDE		BANHEIROS		TOTAL	
		SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
1	BLOCO A	3,01	0,10	0,04	0,001	0,00	0,000			**5,45**	**0,182**
2	BLOCO B	1,06	0,04	0,05	0,002	0,00	0,000			**1,11**	**0,037**
3	CENTRO DE TREINAMENTO	0,44	0,01	0,00	0,000	0,00	0,000			**0,45**	**0,015**
4	CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL	2,02	0,07	0,22	0,007	0,00	0,000	2,399	0,080	**2,24**	**0,075**
5	GALPÃO DE MATERIAL RODANTE	3,20	0,11	0,04	0,001	0,00	0,000			**3,25**	**0,108**
6	GALPÃO DE ELETROMECÂNICA	0,24	0,01	0,01	0,000	0,00	0,000			**0,25**	**0,008**
7	ALMOXARIFADO MANUTENÇÃO	1,15	0,04	0,06	0,002	0,00	0,000			**1,21**	**0,040**
8	ÁREAS DE ESTACIONAMENTO E RUAS	0,56	0,02	0,00	0,000	0,14	0,005			**0,69**	**0,023**
9	CALÇADAS	0,07	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000			**0,07**	**0,002**
					TOTAL EFETIVO					**14,72**	**0,49**

Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107)

SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 13

Limpeza de Trens Entre Viagens - Estação Central-CTL

Segunda a Sexta Feira

DIURNO							
				PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
LOCALIDADE	ÁREA INTERNA M²	QUANTIDADE ESTIMADA DE VIAGENS/LIMPEZA	TOTAL ÁREA INTERNA M²/DIA	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
TRENS SÉRIE 1000/2000 (06h00 as 22h00)	227,00	200	45400	0,0004	0,000013333	**18,16**	**0,61**

Sábado

DIURNO							
				PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
LOCALIDADE	ÁREA INTERNA M²	QUANTIDADE ESTIMADA DE VIAGENS/LIMPEZA	TOTAL ÁREA INTERNA M²/DIA	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
TRENS SÉRIE 1000/2000 (06h00 as 22h00)	227,00	150	34050	0,0004	0,000013333	**13,62**	**0,00**

Domingos e Feriados

DIURNO							
				PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
LOCALIDADE	ÁREA INTERNA M²	QUANTIDADE ESTIMADA DE VIAGENS/LIMPEZA	TOTAL ÁREA INTERNA M²/DIA	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
TRENS SÉRIE 1000/2000 (06h00 as 22h00)	227,00	70	15890	0,0004	0,000013333	**6,36**	**0,00**

	ÁREA INTERNA (1)	
MÃO-DE-OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²)	
ENCARREGADO	$\frac{1}{30 \times 2500}$	0,000013333
SERVENTE	$\frac{1}{2.500}$	0,0004

Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107)

SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 14

Higienização de Trens - Covid/19 - Terminal Ceilândia e Samambaia

Segunda a Sexta Feira

DIURNO							
				PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
LOCALIDADE	ÁREA INTERNA M²	QUANTIDADE ESTIMADA DE VIAGENS/LIMPEZA	TOTAL ÁREA INTERNA M²/DIA	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
TRENS SÉRIE 1000/2000 (06h00 as 22h00) - TERMINAL SAMAMBAIA	227,00	90	20430	0,0004	0,000013333	**8,17**	**0,00**
TRENS SÉRIE 1000/2000 (06h00 as 22h00) - TERMINAL CEILÂNDIA	227,00	110	24970	0,0004	0,000013333	**9,99**	**0,00**

Sábado

DIURNO							
				PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
LOCALIDADE	ÁREA INTERNA M²	QUANTIDADE ESTIMADA DE VIAGENS/LIMPEZA	TOTAL ÁREA INTERNA M²/DIA	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
TRENS SÉRIE 1000/2000 (06h00 as 22h00) - TERMINAL SAMAMBAIA	227,00	75	17025	0,0004	0,000013333	**6,81**	**0,00**
TRENS SÉRIE 1000/2000 (06h00 as 22h00) - TERMINAL CEILÂNDIA	227,00	75	17025	0,0004	0,000013333	**6,81**	**0,00**

Domingos e Feriados

DIURNO							
				PRODUTIVIDADE MÍNIMA		EFETIVO	
LOCALIDADE	ÁREA INTERNA M²	QUANTIDADE ESTIMADA DE VIAGENS/LIMPEZA	TOTAL ÁREA INTERNA M²/DIA	SERVENTE	ENCARREGADO	SERVENTE	ENCARREGADO
TRENS SÉRIE 1000/2000 (06h00 as 22h00) - TERMINAL SAMAMBAIA	227,00	32	7264	0,0004	0,000013333	**2,91**	**0,00**
TRENS SÉRIE 1000/2000 (06h00 as 22h00) - TERMINAL CEILÂNDIA	227,00	35	7945	0,0004	0,000013333	**3,18**	**0,00**

	ÁREA INTERNA	
MÃO-DE-OBRA	(1)	
	PRODUTIVIDADE ($1/M^2$)	
ENCARREGADO	$\frac{1}{30 \times 2500}$	0,000013333
SERVENTE	$\frac{1}{2.500}$	0,0004

Planilha - Anexo I Produtividade Subitem 01 - Mercado Geral (59548107)

SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 15

EFETIVO TOTAL

Subitem 01 - Mercado Geral

		DIURNO				NOTURNO		
SETOR	LOCALIDADE	SERVENTE	ENCARREGADO	JARDINEIRO	COPEIRA	SERVENTE	ENCARREGADO	
1	Estação CENTRAL	3				3		
2	Estação GALERIA	5				5		
3	Estação 102 SUL	5				5		
4	Estação 106 SUL	5				5		
5	Estação 108 SUL	5				5		
6	Estação 110 SUL	5				5		
7	Estação 112 SUL	5				5		
8	Estação 114 SUL	5				5		
9	Estação ASA SUL - ASA	2				2		
10	Estação SHOPPING - SHP	3				3		
11	Estação FEIRA - FEI	2				2		
12	Estação GUARÁ - GUA	4				4		
13	Estação ARNIQUEIRAS - ARN	2				2		
14	Estação ÁGUAS CLARAS - CLA	3	6			3	6	
15	Estação CONCESSIONÁRIAS - CON	2				2		
16	Estação - PRAÇA DO RELÓGIO - REL	3				3		
17	Estação CENTRO METROPOLITANO - MET	2				2		
18	Estação ESTRADA PARQUE - EPQ	2				2		
19	Estação TAGUATINGA SUL - TAS	2				2		
20	Estação FURNAS - FUR	2				2		
21	Estação SAMAMBAIA SUL - SAS	2				2		
22	Estação TERMINAL SAMAMBAIA - SAM	3				3		
23	Estação CEILÂNDIA SUL - CES	2				2		
24	Estação GUARIROBA - GBA	2				2		
25	Estação CEILÂNDIA CENTRO - CEC	3				3		
26	Estação CEILÂNDIA NORTE - CEN	2				2		
27	Estação TERMINAL CEILÂNDIA - CEI	3				3		
28	COMPLEXO ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL	15	1	5	5	-	-	
29	LIMPEZA DE TRENS ENTRE VIAGENS	18				-	-	
30	TORRE PÁTIO ASA SUL	1				1	-	
31	ESTAÇÕES NÃO OPERACIONAIS / SUBESTAÇÕES	1				-	-	
32	SANITIZAÇÃO - COVID/19					3	1	
33	HIGIENIZAÇÃO TRENS - COVID/19	18				-	-	

SUBTOTAL 01	136	7	5	5	85	7	245

Pesquisa de Preços Materiais - SUBITEM 01 (Mercado Geral)

Estações / Complexo Administrativo e Operacional-CAO / Sanitização / Higienização Trens

Item	Especificação	Marca de Referência	Qtd. Estimada 12 Meses	Pesquisa de Preços					Valor Médio Unitário	Valor Total (12 meses)
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário		
1	Água sanitária - hipoclorito	Start	10000	R$ 1,64	R$ 1,75	R$ 1,72	R$ 1,47	R$ 1,32	R$ 1,58	R$ 15.800,00
2	Álcool em gel (frasco de 500 ml)	Asseptgel	3200	R$ 3,25	R$ 3,34	R$ 4,18	R$ 3,39	R$ 4,17	R$ 3,67	R$ 11.731,20
3	Balde Plástico (100 litros - Unidade)	Plasvale	100	R$ 34,20	R$ 44,30	R$ 41,00	R$ 53,86	R$ 43,90	R$ 43,45	R$ 4.345,20
4	Balde Plástico (15 litros - Unidade)	Plasvale	300	R$ 5,95	R$ 8,38	R$ 5,26	R$ 3,50	R$ 4,58	R$ 5,53	R$ 1.660,20
5	Cabo extensor para rodo/Vassoura - Und	Bettanin	120	R$ 32,23	R$ 21,90	R$ 25,99	R$ 33,90		R$ 28,51	R$ 3.420,60
6	Cera Auto Brilho - 5 litros	Start	2400	R$ 24,84	R$ 24,30	R$ 16,38			R$ 21,84	R$ 52.416,00
7	Desinfetante com ação germicida e bactericida concentrado - 5 litros	Start	2100	R$ 45,19	R$ 50,00	R$ 56,74	R$ 35,90		R$ 46,96	R$ 98.610,75
8	Detergente especifico para lavadora de piso - 5 litros	Karcher	700	R$ 73,15	R$ 106,00	R$ 129,90			R$ 103,02	R$ 72.111,67
9	Detergente lava louças 500ml	Minuano	600	R$ 1,20	R$ 1,69	R$ 1,19	R$ 1,95	R$ 1,99	R$ 1,60	R$ 962,40
10	Detergente líquido ácido (wagon shine) - 5 litros	Quimiart	2300	R$ 30,00	R$ 38,22	R$ 35,00	R$ 26,23		R$ 32,36	R$ 74.433,75
11	Detergente líquido neutro - 5 litros	Start	1200	R$ 14,85	R$ 11,20	R$ 10,00			R$ 12,02	R$ 14.420,00
12	Detergente multiuso - frasco 500 ml	Veja	3400	R$ 1,11	R$ 1,36	R$ 1,45	R$ 1,56	R$ 1,59	R$ 1,41	R$ 4.807,60
13	Disco branco polidor 410mm	Superbrite	30	R$ 26,60	R$ 19,18	R$ 30,00	R$ 16,86		R$ 23,16	R$ 694,80
14	Disco branco polidor 510mm	Superbrite	5	R$ 25,12	R$ 36,96	R$ 37,05	R$ 58,50		R$ 39,41	R$ 197,04
15	Disco escova misto 410mm	Superbrite	10	R$ 285,00					R$ 285,00	R$ 2.850,00
16	Disco escova nylon 410mm	Superbrite	100	R$ 78,90	R$ 76,90				R$ 77,90	R$ 7.790,00
17	Disco escova nylon 440mm	Superbrite	20	R$ 78,90	R$ 76,90				R$ 77,90	R$ 1.558,00
18	Disco escova nylon 510mm	Superbrite	5	R$ 77,19					R$ 77,19	R$ 385,95
19	Disco preto removedor 410	Superbrite	1000	R$ 24,00	R$ 21,88	R$ 21,07	R$ 21,83	R$ 29,40	R$ 23,64	R$ 23.636,00
20	Disco preto removedor 440mm	Superbrite	100	R$ 24,00	R$ 21,88	R$ 21,07	R$ 21,83	R$ 29,40	R$ 23,64	R$ 2.363,60
21	Disco preto removedor 510mm	Superbrite	10	R$ 27,00	R$ 49,90	R$ 33,95	R$ 39,88		R$ 37,68	R$ 376,83
22	Disco verde limpador 410mm	Superbrite	300	R$ 58,90	R$ 27,90	R$ 39,98	R$ 29,40		R$ 39,05	R$ 11.713,50
23	Disco verde limpador 440mm	Superbrite	300	R$ 18,00	R$ 27,78	R$ 39,99	R$ 26,40		R$ 28,04	R$ 8.412,75
24	Disco verde limpador 510mm	Superbrite	20	R$ 27,75	R$ 49,90	R$ 39,88	R$ 37,05	R$ 30,57	R$ 37,03	R$ 740,60
25	Dispenser para papel toalha	Ecoplast	50	R$ 16,98	R$ 16,66	R$ 17,00	R$ 16,80	R$ 16,88	R$ 16,86	R$ 843,20
26	Dispenser para sabonete líquido	Ecoplast	100	R$ 22,07	R$ 22,50	R$ 19,25			R$ 21,27	R$ 2.127,33
27	Equipamento (Suporte) LT - Und	Superbrite	120	R$ 35,80	R$ 48,50	R$ 47,31			R$ 43,87	R$ 5.264,40
28	Escova de nylon manual - Und	Incavas	250	R$ 1,10	R$ 1,41	R$ 1,10	R$ 1,30	R$ 1,40	R$ 1,26	R$ 315,50
29	Escova sanitária - Und	Incavas	400	R$ 3,00	R$ 2,86	R$ 3,30	R$ 3,39	R$ 2,50	R$ 3,01	R$ 1.204,00
30	Escova vermelha para lavadora de piso	Karcher	30	R$ 437,00	R$ 395,00	R$ 304,48			R$ 378,83	R$ 11.364,80
31	Espátula - Und	Famastil	150	R$ 3,69	R$ 3,00	R$ 3,03	R$ 3,10	R$ 3,50	R$ 3,26	R$ 489,60
32	Esponja dupla face - Und	Superbrite	5000	R$ 0,41	R$ 0,40	R$ 0,32	R$ 0,33	R$ 0,38	R$ 0,37	R$ 1.840,00
33	Fibra verde LT - Und	Superbrite	3000	R$ 0,84	R$ 0,88	R$ 1,04			R$ 0,92	R$ 2.760,00
34	Flanela 50cm x 50cm - Und	Unidas	8000	R$ 1,80	R$ 0,95	R$ 3,04	R$ 2,34	R$ 1,89	R$ 2,00	R$ 16.032,00
35	Garra para enceradeira (Flange)	Bandeirante	40	R$ 9,99	R$ 8,99				R$ 9,49	R$ 379,60
36	Lâmina do rodo da lavadora automática	Karcher	10	R$ 294,50	R$ 380,00	R$ 389,50			R$ 354,67	R$ 3.546,67
37	Limpa carpete - 5 litros	Start	10	R$ 32,30	R$ 29,00	R$ 29,00			R$ 30,10	R$ 301,00
38	Limpa piso (detergente) - 5 litros	Start	100	R$ 19,20	R$ 64,31	R$ 33,90	R$ 66,74		R$ 46,04	R$ 4.603,75
39	Limpa vidros - frasco 500ml	Start	240	R$ 2,85	R$ 2,39	R$ 3,20	R$ 2,28		R$ 2,68	R$ 643,20
40	Lustra móveis - frasco 200ml	Start	10	R$ 1,88	R$ 2,12	R$ 1,60	R$ 1,75	R$ 2,10	R$ 1,89	R$ 18,90
41	Luva de PVC punho médio	Protemax	10000	R$ 3,19	R$ 9,74	R$ 1,71	R$ 1,86		R$ 4,13	R$ 41.250,00
42	Mop pó completo - Und	Bettanin	120	R$ 74,00	R$ 77,84				R$ 75,92	R$ 9.110,40
43	Mop úmido completo - Und	Bettanin	60	R$ 44,99	R$ 90,00				R$ 67,50	R$ 4.049,70
44	Odorizante de ambiente aerosol	Glade	2800	R$ 6,21	R$ 6,65	R$ 8,12			R$ 6,99	R$ 19.581,33
45	Pá coletora de lixo		92	R$ 27,99	R$ 26,00	R$ 29,80	R$ 26,27	R$ 26,33	R$ 27,28	R$ 2.509,58
46	Pá de lixo plástica - Und	Bettanin	240	R$ 4,91	R$ 2,97	R$ 2,60	R$ 4,00	R$ 1,55	R$ 3,21	R$ 769,44
47	Pano alvejado - Und	Copalimpa	8500	R$ 2,30	R$ 2,26	R$ 1,70	R$ 1,53	R$ 1,40	R$ 1,84	R$ 15.623,00
48	Papel higiênico de 1ª qualidade folha dupla extrapicotado, rolo de 30m - Und	Neve	60000	R$ 0,48	R$ 0,67	R$ 0,39	R$ 0,72	R$ 0,71	R$ 0,59	R$ 35.640,00
49	Papel toalha branco extra, de 1ª qualidade, duas dobras, pacote com 1.000 folhas	Flamingo	10000	R$ 22,50	R$ 8,19	R$ 19,20	R$ 12,90		R$ 15,70	R$ 156.975,00
50	Pasta limpeza geral (limpitec) 500g	Limpitec	350	R$ 3,10	R$ 2,55	R$ 2,62	R$ 3,39	R$ 2,50	R$ 2,83	R$ 991,20
51	Pasta saponácea (pasta rosa) - 500g	Cristal	60	R$ 1,75	R$ 1,58	R$ 1,81	R$ 1,55	R$ 1,73	R$ 1,68	R$ 101,04
52	Pincel 100mm (4 pol)	Tigre	60	R$ 34,50	R$ 26,22	R$ 8,57	R$ 1,34	R$ 1,73	R$ 14,47	R$ 868,32
53	Pincel 3/4 para limpeza de teclado	Tigre	120	R$ 1,20	R$ 2,51	R$ 0,90	R$ 1,23	R$ 1,15	R$ 1,40	R$ 167,76
54	Protetor solar fator 60 - 1 litro	Nutriex	25	R$ 105,47	R$ 175,90	R$ 109,90	R$ 157,90		R$ 137,29	R$ 3.432,31
55	Raspador multiuso 10cm cabo de alumínio		120	R$ 14,38	R$ 31,00	R$ 23,93	R$ 42,00		R$ 27,83	R$ 3.339,30
56	Refil para mop pó - Und	Bettanin	120	R$ 19,00	R$ 24,90	R$ 19,84	R$ 16,70	R$ 23,68	R$ 20,82	R$ 2.498,88
57	Refil para mop úmido - Und	Bettanin	60	R$ 20,45	R$ 12,20	R$ 9,00	R$ 9,84	R$ 18,43	R$ 13,98	R$ 839,04
58	Removedor de cera - 5 litros	Removclean	2000	R$ 22,00	R$ 22,95	R$ 25,05	R$ 17,70	R$ 26,94	R$ 22,93	R$ 45.856,00
59	Removedor Thinner	Thinner	160	R$ 9,52	R$ 7,56	R$ 7,96	R$ 8,50	R$ 8,94	R$ 8,50	R$ 1.359,36
60	Rodo 40 cm - Und	Rodobem	350	R$ 5,04	R$ 5,42	R$ 3,89	R$ 4,00	R$ 5,22	R$ 4,71	R$ 1.649,90
61	Rodo 60 cm - Und	Rodobem	700	R$ 6,70	R$ 5,80	R$ 4,75	R$ 5,50	R$ 5,99	R$ 5,75	R$ 4.023,60
62	Rodo 80 cm - Und	Rodobem	700	R$ 28,68	R$ 37,99	R$ 42,99	R$ 28,38		R$ 34,51	R$ 24.157,00
63	Rodo com esponja - limpa vidro	Bralimpia	20	R$ 15,90	R$ 28,99	R$ 49,90			R$ 31,60	R$ 631,93
64	Rodo com luva - limpa vidro	Bralimpia	10	R$ 59,15					R$ 59,15	R$ 591,50
65	Sabão de coco - Und	Ypê	50	R$ 0,90	R$ 0,95	R$ 0,81	R$ 0,93	R$ 0,96	R$ 0,91	R$ 45,50
66	Sabão em barra - Und	Arpe	5000	R$ 0,70	R$ 0,90	R$ 0,58	R$ 0,93	R$ 0,67	R$ 0,76	R$ 3.780,00
67	Sabonete líquido cremoso com fragrância, PH neutro - Galão 5L	Premisse	1000	R$ 20,00	R$ 11,79	R$ 15,28	R$ 16,00	R$ 12,85	R$ 15,18	R$ 15.184,00
68	Saco de lixo 100l - Cinza - Pacote 100 und	Safira	20	R$ 40,00	R$ 24,50	R$ 25,48	R$ 18,16	R$ 12,00	R$ 24,03	R$ 480,56
69	Saco de lixo 100l - Preto - Pacote 100 und	Braslixo	1000	R$ 6,90	R$ 12,50	R$ 13,90	R$ 4,89	R$ 10,00	R$ 9,64	R$ 9.638,00
70	Saco de lixo 100l - Verde - Pacote 100 und	Safira	20	R$ 17,19	R$ 36,86	R$ 65,85			R$ 39,97	R$ 799,33
71	Saco de lixo 20l - Cinza - Pacote 100 und	Safira	20	R$ 4,80	R$ 21,76	R$ 15,58	R$ 18,42		R$ 15,14	R$ 302,80
72	Saco de lixo 20l - Preto - Pacote 100 und	Braslixo	500	R$ 3,20	R$ 3,78	R$ 3,49	R$ 3,80	R$ 3,72	R$ 3,60	R$ 1.799,00
73	Saco de lixo 20l - Verde - Pacote 100 und	Azeplast	20	R$ 19,80	R$ 19,99	R$ 17,60	R$ 16,90		R$ 18,57	R$ 371,45
74	Saco de lixo 50l - Cinza - Pacote 100 und	Safira	20	R$ 9,50	R$ 29,90				R$ 19,70	R$ 394,00
75	Saco de lixo 50l - Preto - Pacote 100 und	Braslixo	700	R$ 8,57	R$ 10,50	R$ 9,60	R$ 14,88	R$ 9,60	R$ 10,63	R$ 7.441,00
76	Saco de lixo 50l - Verde - Pacote 100 und	Higistore	20	R$ 34,65					R$ 34,65	R$ 693,00
77	Suporte para disco de enceradeira 510mm	Bandeirante	3	R$ 171,90	R$ 152,00	R$ 164,00			R$ 162,63	R$ 487,90
78	Suporte para disco de enceradeira 440mm	Bandeirante	10	R$ 82,90	R$ 82,21				R$ 82,56	R$ 825,55
79	Suporte para enceradeira 410mm	Bandeirante	40	R$ 82,90	R$ 82,21				R$ 82,56	R$ 3.302,20
80	Vassoura de pelo 40cm - Und	Rodobem	120	R$ 2,50	R$ 4,65	R$ 4,75	R$ 4,30	R$ 4,99	R$ 4,24	R$ 508,56
81	Vassoura de pelo 60cm - Und	Rodobem	36	R$ 4,10	R$ 4,15	R$ 5,91	R$ 5,60	R$ 4,85	R$ 4,92	R$ 177,19
82	Vassoura limpa-teto - Und	Rodobem	50	R$ 10,50	R$ 7,58				R$ 9,04	R$ 452,00

83	Vassoura piaçava 20cm - Und	Rodobem	240	R$ 3,00	R$ 3,50	R$ 3,25	R$ 3,70	R$ 2,51	R$ 3,19	**R$**	**766,08**
84	Desinfetante Combacter 800 (Quaternário de Amônio) - 5 Litros	Dominus	30	R$ 149,99	R$ 95,90	R$ 92,90			R$ 112,93	**R$**	**3.387,90**
85	Respirador 1/4 Semi facial	3M	16	R$ 459,33	R$ 181,25	R$ 108,01	R$ 259,10		R$ 251,92	**R$**	**4.030,76**
86	Macacão Tyvek	Plastcor	50	R$ 25,30	R$ 29,63	R$ 28,85	R$ 20,98	R$ 18,55	R$ 24,66	**R$**	**1.233,10**
87	Saco descartável para aspirador de pó - kit com 3 sacos		10	R$ 12,51	R$ 15,50				R$ 14,01	**R$**	**140,05**
88	Kit Panos Algodão para Limpadora de Alta Pressão (kit com 5 peças)		5	R$ 41,00	R$ 18,99				R$ 30,00	**R$**	**149,98**
89	Lixeira plástica 15 litros - simples		50	R$ 12,94	R$ 28,90	R$ 33,33	R$ 25,00	R$ 17,99	R$ 23,63	**R$**	**1.181,60**
90	Lixeira plástica 30 litros com pedal		30	R$ 40,00	R$ 63,37	R$ 30,68			R$ 44,68	**R$**	**1.340,50**
91	Lixeira plástica 50 litros - basculante		10	R$ 58,35	R$ 41,00	R$ 45,70	R$ 40,20	R$ 50,00	R$ 47,05	**R$**	**470,50**
92	Lixeira plástica 100 litros - basculante		10	R$ 46,24	R$ 92,01	R$ 76,75	R$ 155,00		R$ 92,50	**R$**	**925,00**
93	Rolo papel higiênico 300 metros		480	R$ 3,50	R$ 7,00	R$ 4,15	R$ 7,30	R$ 3,00	R$ 4,99	**R$**	**2.395,20**
94	Dispenser para papel higiênico 300 metros		20	R$ 24,90	R$ 22,00	R$ 18,00	R$ 22,80	R$ 16,50	R$ 20,84	**R$**	**416,80**
95	Luvas cirúrgicas - caixa com 100 unidades		12	R$ 55,16	R$ 68,80	R$ 37,10	R$ 60,93	R$ 56,24	R$ 55,65	**R$**	**667,75**
96	Borrifador simples - 500 ml		1200	R$ 7,00	R$ 6,50	R$ 6,65	R$ 4,70	R$ 7,50	R$ 6,47	**R$**	**7.764,00**
97	Peróxido de hidrogênio - Galão 5 litros		480	R$ 120,65	R$ 68,40	R$ 75,66			R$ 88,24	**R$**	**42.353,60**
98	Tela aromatizante para mictório		50	R$ 2,20	R$ 1,82	R$ 1,65	R$ 1,59	R$ 1,74	R$ 1,80	**R$**	**90,00**
99	Álcool 70% - Galão 5 litros		100	R$ 47,10	R$ 37,78	R$ 28,90	R$ 31,12	R$ 32,99	R$ 35,58	**R$**	**3.557,80**
100	Bico de mangueira 3/4"		120	R$ 3,62	R$ 3,60	R$ 4,30			R$ 3,84	**R$**	**460,80**
101	Abraçadeira para mangueira 3/4"		120	R$ 0,50	R$ 0,72	R$ 0,55	R$ 0,99	R$ 0,89	R$ 0,73	**R$**	**87,60**
102	Álcool em gel - Galão 5 litros		200	R$ 29,89	R$ 25,41	R$ 28,60	R$ 26,72	R$ 28,00	R$ 27,72	**R$**	**5.544,80**
103	Esguicho de mangueira 3/4" - metálico		30	R$ 39,90	R$ 24,81	R$ 32,70			R$ 32,47	**R$**	**974,10**
104	Plug macho para tomada 3 pinos		50	R$ 1,90	R$ 1,68	R$ 2,76	R$ 2,27	R$ 2,50	R$ 2,22	**R$**	**111,10**
105	Plug fêmea para tomada 3 pinos		50	R$ 2,27	R$ 2,71	R$ 2,40	R$ 3,02	R$ 2,54	R$ 2,59	**R$**	**129,40**
									Valor Total	**R$**	**968.048,44**

**PREÇOS DE INTERNET*

Valor Mensal	**R$ 80.670,70**

Quantidade de Empregados	235
Valor Mensal por Empregado	R$ 343,28

Jardins

Item	Especificação	Marca de Referência	Qtd. Estimada 12 Meses	Pesquisa de Preços					Valor Médio Unitário	Valor Total (12 meses)
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário		
1	Carretel para roçadeira - Und	Sthil	4	R$ 29,00	R$ 25,50	R$ 24,80	R$ 21,24	R$ 29,79	R$ 26,07	**R$ 104,26**
2	Cavadeira articulada com cabo de madeira	Tramontina	2	R$ 28,50	R$ 64,05	R$ 35,49	R$ 28,14	R$ 30,36	R$ 37,31	**R$ 74,62**
3	Copo giratório para roçadeira - Und	Sthil	6	R$ 14,85	R$ 20,09	R$ 19,98	R$ 10,00	R$ 13,50	R$ 15,68	**R$ 94,10**
4	Enxada	Tramontina	3	R$ 17,00	R$ 15,39	R$ 15,95	R$ 15,31	R$ 16,03	R$ 15,94	**R$ 47,81**
5	Enxadão	Tramontina	3	R$ 15,99	R$ 15,91	R$ 15,59	R$ 16,05	R$ 14,00	R$ 15,51	**R$ 46,52**
6	Facão	Tramontina	5	R$ 12,50	R$ 12,90	R$ 13,80	R$ 13,70	R$ 12,90	R$ 13,16	**R$ 65,80**
7	Fio de nylon para roçadeira - Rolo com 100m	Vonder	4	R$ 41,40	R$ 91,07	R$ 159,00			R$ 97,16	**R$ 388,63**
8	Gadanho	Tramontina	5	R$ 29,54	R$ 35,05	R$ 18,24	R$ 48,04		R$ 32,72	**R$ 163,59**
9	Gasolina - litro	-	1200	R$ 4,16	R$ 3,90	R$ 4,61	R$ 4,04	R$ 5,39	R$ 4,42	**R$ 5.304,00**
10	Lâmina para roçadeira - Und	Stihl	10	R$ 15,00	R$ 16,80	R$ 17,61	R$ 16,00	R$ 17,49	R$ 16,58	**R$ 165,80**
11	Óleo dois tempos para roçadeira - 500 ml	Stihl	12	R$ 18,00	R$ 11,00	R$ 27,50			R$ 18,83	**R$ 226,00**
12	Pá	Tramontina	3	R$ 17,58	R$ 8,86	R$ 14,51	R$ 18,51	R$ 17,00	R$ 15,29	**R$ 45,88**
13	Picareta	Tramontina	3	R$ 37,00	R$ 35,00	R$ 36,90	R$ 35,00	R$ 28,15	R$ 34,41	**R$ 103,23**
14	Sacho	Tramontina	5	R$ 18,50	R$ 18,90	R$ 15,00			R$ 17,47	**R$ 87,33**
15	Saco de lixo 100l - Preto - Pacote 100 und	Braslixo	10	R$ 6,90	R$ 12,50	R$ 13,90	R$ 4,89	R$ 10,00	R$ 9,64	**R$ 96,38**
16	Serrote para poda	Tramontina	3	R$ 19,34	R$ 19,98	R$ 18,37	R$ 21,20	R$ 15,19	R$ 18,82	**R$ 56,45**
17	Tesoura para poda	Tramontina	3	R$ 15,29	R$ 13,39	R$ 13,91	R$ 15,90	R$ 15,00	R$ 14,70	**R$ 44,09**
18	Vassoura de aço para grama	Trapp	5	R$ 12,48	R$ 20,40	R$ 18,00			R$ 16,96	**R$ 84,80**
19	Vassoura piaçava 20cm - Und	Rodobem	5	R$ 3,00	R$ 3,50	R$ 3,25	R$ 3,70	R$ 2,51	R$ 3,19	**R$ 15,96**
20	Adubo para plantas NPK - Saco 50 kg		5	R$ 185,28	R$ 166,08	R$ 177,56			R$ 176,31	**R$ 881,53**
21	Rastelo de ferro para jardim		5	R$ 18,00	R$ 25,23	R$ 14,28	R$ 15,99	R$ 15,80	R$ 17,86	**R$ 89,30**
22	Luva de raspa - par		10	R$ 5,60	R$ 6,74	R$ 7,93	R$ 6,51	R$ 8,30	R$ 7,02	**R$ 70,16**
23	Regador de plástico 10 litros		5	R$ 14,51	R$ 14,50	R$ 17,49	R$ 16,00	R$ 11,19	R$ 14,74	**R$ 73,69**
24	Saco para mudas 15x20 - 500 unidades		2	R$ 31,80	R$ 56,72	R$ 57,00			R$ 48,51	**R$ 97,01**
25	Saco para mudas 25/30 - 250 unidades		2	R$ 120,23	R$ 47,00				R$ 83,62	**R$ 167,23**
26	Veneno granulado para formigas - 500g		5	R$ 12,79	R$ 19,90	R$ 12,99	R$ 17,55		R$ 15,81	**R$ 79,04**
27	Mangueira para irrigação de jardim - rolo 100m		4	R$ 81,20	R$ 61,00	R$ 71,10			R$ 71,10	**R$ 284,40**
									Valor Total	**R$ 8.957,62**

**PREÇO DE INTERNET*

Valor Mensal	**R$ 746,47**

Quantidade de Empregados	**5**
Valor Mensal por Empregado	**R$ 149,29**

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

CUSTO DE REFERÊNCIA

SUBITEM 01 - MERCADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL	
	SERVIÇOS CONTÍNUOS DE LIMPEZA				**A**	**R$ 1.019.410,32**	
1.1	Servente diurno 44h	Mês	**129**	R$ 3.840,02	R$ 495.362,58		
1.2	Servente diurno 44h - Insalubridade	Mês	**6**	R$ 4.715,64	R$ 28.293,84		
1.3	Servente diurno com periculosidade	Mês	**1**	R$ 4.496,74	R$ 4.496,74		
1.4	Servente noturno 44h	Mês	**85**	R$ 4.162,82	R$ 353.839,70		
1.5	Encarregado diurno 44h	Mês	**7**	R$ 5.965,04	R$ 41.755,28		
1.6	Encarregado noturno 44h	Mês	**7**	R$ 6.838,41	R$ 47.868,87		
1.7	Copeira 44h	Mês	**5**	R$ 3.286,75	R$ 16.433,75		
1.8	Jardineiro	Mês	**5**	R$ 4.540,64	R$ 22.703,20		
1.9	Recepcionista	Mês	**2**	R$ 4.328,18	R$ 8.656,36		**247**
2	**BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - LUCRO**					**R$ 266.176,06**	
2.1	Despesas Administrativas	**4,15%**		R$ 42.305,53	**D**	R$ 42.305,53	
2.2	Lucro	**3,99%**		R$ 40.674,47	**E**	R$ 40.674,47	
3	**IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES SOBRE O FATURAMENTO**			**T0 =**	**14,25%**	R$ 183.196,06	
3.1	ISS	**5,00%**					
3.2	COFINS	**7,60%**					
3.3	PIS	**1,65%**					
	CÁLCULO VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS (P1)						
	TRIBUTOS (%)/100 = T0			**14,25%**			
	P0 = (A+B+C+D+E)			**R$**		**1.102.390,32**	
	P1=P0/(1-T0)			**R$**		**1.285.586,38**	
	TRIBUTOS = P1-P0			**R$**		**183.196,06**	
	VALOR TOTAL MENSAL ESTIMADO				**R$**	**1.285.586,38**	
	VALOR GLOBAL ESTIMADO (12 MESES)				**R$**	**15.427.036,56**	
					BDI	**26,11%**	

obs: Lucro Real

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
Servente Diurno - CBO 5143-20			
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Salário Base		**R$ 1.287,96**
2	Adicional Noturno		
3	Adicional Periculosidade		
4	Adicional Insalubridade		
5	Outros		
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$ 1.287,96**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
1	Vale Transporte		R$ 263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$ (77,28)
3	Auxílio Alimentação		R$ 839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$ 2,30
5	Plano de Saúde		R$ 160,07
6	Assistência Odontológica		R$ 10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$ 1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$ 1.199,80**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS			
1	Uniformes		**R$ 46,57**
2	EPI		**R$ 4,79**
3	Materiais		**R$ 343,28**
4	Equipamentos		**R$ 56,40**
Total Insumos Diversos			**R$ 451,04**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**
1	INSS	20,00%	R$ 257,59
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$ 19,32
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$ 12,88
4	INCRA	0,20%	R$ 2,58
5	Salário Educação	2,50%	R$ 32,20
6	FGTS	8,00%	R$ 103,04
7	RAT x FAP	3,00%	R$ 38,64
8	SEBRAE	0,60%	R$ 7,73
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$ 473,98**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias			
1	13º Salário	8,33%	R$ 107,29
2	Adicional de Férias	2,78%	R$ 35,81
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$ 52,68
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$ 4,64
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$ 195,78**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade			
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$ 0,90
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$ 0,39
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$ 3,22
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$ 4,51**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão			
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$ 4,51
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$ 0,12
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$ 0,14
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$ 41,21
5	Indenização Adicional	0,08%	R$ 1,03
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$ 47,01**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente			
1	Férias	8,33%	R$ 107,29
2	Ausência por Doença	1,15%	R$ 14,81
3	Licença Paternidade	0,02%	R$ 0,26
4	Ausências Legais	0,28%	R$ 3,61
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$ 4,25
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$ 1,29
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$ 48,43
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$ 25,76
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$ 179,94**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$ 901,22**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$ 3.840,02**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
Servente Diurno com Insalubridade - CBO 5143-20			
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Salário Base		**R$ 1.287,96**
2	Adicional Noturno		
3	Adicional Periculosidade		
4	Adicional Insalubridade	40,00%	R$ 515,18
5	Outros		
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$ 1.803,14**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
1	Vale Transporte		R$ 263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$ (77,28)
3	Auxílio Alimentação		R$ 839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$ 2,30
5	Plano de Saúde		R$ 160,07
6	Assistência Odontológica		R$ 10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$ 1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$ 1.199,80**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS			
1	Uniformes		**R$ 46,57**
2	EPI		**R$ 4,79**
3	Materiais		**R$ 343,28**
4	Equipamentos		**R$ 56,40**
Total Insumos Diversos			**R$ 451,04**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**
1	INSS	20,00%	R$ 360,63
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$ 27,05
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$ 18,03
4	INCRA	0,20%	R$ 3,61
5	Salário Educação	2,50%	R$ 45,08
6	FGTS	8,00%	R$ 144,25
7	RAT x FAP	3,00%	R$ 54,09
8	SEBRAE	0,60%	R$ 10,82
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$ 663,56**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias			
1	13º Salário	8,33%	R$ 150,20
2	Adicional de Férias	2,78%	R$ 50,13
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$ 73,75
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$ 6,49
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$ 274,08**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade			
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$ 1,26
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$ 0,54
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$ 4,51
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$ 6,31**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão			
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$ 6,31
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$ 0,16
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$ 0,20
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$ 57,70
5	Indenização Adicional	0,08%	R$ 1,44
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$ 65,81**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente			
1	Férias	8,33%	R$ 150,20
2	Ausência por Doença	1,15%	R$ 20,74
3	Licença Paternidade	0,02%	R$ 0,36
4	Ausências Legais	0,28%	R$ 5,05
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$ 5,95
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$ 1,80
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$ 67,80
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$ 36,06
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$ 251,90**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$ 1.261,66**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$ 4.715,64**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
Servente Diurno com Periculosidade - CBO 5143-20				
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**	
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Salário Base		**R$**	**1.287,96**
2	Adicional Noturno			
3	Adicional Periculosidade	30,00%	R$	386,39
4	Adicional Insalubridade			
5	Outros			
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$**	**1.674,35**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
1	Vale Transporte		R$	263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$	(77,28)
3	Auxílio Alimentação		R$	839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$	2,30
5	Plano de Saúde		R$	160,07
6	Assistência Odontológica		R$	10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$	1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$**	**1.199,80**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS				
1	Uniformes		**R$**	**46,57**
2	EPI		**R$**	**4,79**
3	Materiais		**R$**	**343,28**
4	Equipamentos		**R$**	**56,40**
Total Insumos Diversos			**R$**	**451,04**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**	
1	INSS	20,00%	R$	334,87
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$	25,12
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$	16,74
4	INCRA	0,20%	R$	3,35
5	Salário Educação	2,50%	R$	41,86
6	FGTS	8,00%	R$	133,95
7	RAT x FAP	3,00%	R$	50,23
8	SEBRAE	0,60%	R$	10,05
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$**	**616,17**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias				
1	13º Salário	8,33%	R$	139,47
2	Adicional de Férias	2,78%	R$	46,55
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$	68,48
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$	6,03
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$**	**254,50**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade				
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$	1,17
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$	0,50
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$	4,19
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$**	**5,86**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão				
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$	5,86
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$	0,15
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$	0,18
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$	53,58
5	Indenização Adicional	0,08%	R$	1,34
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$**	**61,11**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente				
1	Férias	8,33%	R$	139,47
2	Ausência por Doença	1,15%	R$	19,26
3	Licença Paternidade	0,02%	R$	0,33
4	Ausências Legais	0,28%	R$	4,69
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$	5,53
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$	1,67
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$	62,96
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$	33,49
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$**	**233,91**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$**	**1.171,55**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$**	**4.496,74**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
Encarregado Diurno - CBO 4101-5			
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Salário Base		**R$ 2.575,91**
2	Adicional Noturno		
3	Adicional Periculosidade		
4	Adicional Insalubridade		
5	Outros		
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$ 2.575,91**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
1	Vale Transporte		R$ 263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$ (154,55)
3	Auxílio Alimentação		R$ 839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$ 2,30
5	Plano de Saúde		R$ 160,07
6	Assistência Odontológica		R$ 10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$ 1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$ 1.122,53**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS			
1	Uniformes		**R$ 59,78**
2	EPI		**R$ 4,79**
3	Materiais		**R$ 343,28**
4	Equipamentos		**R$ 56,40**
Total Insumos Diversos			**R$ 464,25**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**
1	INSS	20,00%	R$ 515,18
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$ 38,64
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$ 25,76
4	INCRA	0,20%	R$ 5,15
5	Salário Educação	2,50%	R$ 64,40
6	FGTS	8,00%	R$ 206,07
7	RAT x FAP	3,00%	R$ 77,28
8	SEBRAE	0,60%	R$ 15,46
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$ 947,94**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias			
1	13º Salário	8,33%	R$ 214,57
2	Adicional de Férias	2,78%	R$ 71,61
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$ 105,35
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$ 9,27
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$ 391,53**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade			
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$ 1,80
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$ 0,77
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$ 6,44
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$ 9,01**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão			
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$ 9,02
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$ 0,23
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$ 0,28
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$ 82,43
5	Indenização Adicional	0,08%	R$ 2,06
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$ 94,02**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente			
1	Férias	8,33%	R$ 214,57
2	Ausência por Doença	1,15%	R$ 29,62
3	Licença Paternidade	0,02%	R$ 0,52
4	Ausências Legais	0,28%	R$ 7,21
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$ 8,50
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$ 2,58
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$ 96,85
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$ 51,52
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$ 359,85**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$ 1.802,35**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$ 5.965,04**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
Servente Noturno - CBO 5143-20			
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Salário Base		**R$ 1.287,96**
2	Adicional Noturno	22,50%	R$ 189,92
3	Adicional Periculosidade		
4	Adicional Insalubridade		
5	Outros		
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$ 1.477,88**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
1	Vale Transporte		R$ 263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$ (77,28)
3	Auxílio Alimentação		R$ 839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$ 2,30
5	Plano de Saúde		R$ 160,07
6	Assistência Odontológica		R$ 10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$ 1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$ 1.199,80**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS			
1	Uniformes		**R$ 46,57**
2	EPI		**R$ 4,79**
3	Materiais		**R$ 343,28**
4	Equipamentos		**R$ 56,40**
Total Insumos Diversos			**R$ 451,04**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**
1	INSS	20,00%	R$ 295,58
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$ 22,17
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$ 14,78
4	INCRA	0,20%	R$ 2,96
5	Salário Educação	2,50%	R$ 36,95
6	FGTS	8,00%	R$ 118,23
7	RAT x FAP	3,00%	R$ 44,34
8	SEBRAE	0,60%	R$ 8,87
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$ 543,88**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias			
1	13º Salário	8,33%	R$ 123,11
2	Adicional de Férias	2,78%	R$ 41,09
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$ 60,45
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$ 5,32
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$ 224,65**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade			
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$ 1,03
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$ 0,44
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$ 3,69
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$ 5,16**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão			
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$ 5,17
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$ 0,13
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$ 0,16
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$ 47,29
5	Indenização Adicional	0,08%	R$ 1,18
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$ 53,93**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente			
1	Férias	8,33%	R$ 123,11
2	Ausência por Doença	1,15%	R$ 17,00
3	Licença Paternidade	0,02%	R$ 0,30
4	Ausências Legais	0,28%	R$ 4,14
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$ 4,88
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$ 1,48
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$ 55,57
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$ 29,56
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$ 206,48**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$ 1.034,10**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$ 4.162,82**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
Encarregado Noturno - CBO 4101-5			
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Salário Base		**R$ 2.575,91**
2	Adicional Noturno	22,50%	R$ 378,40
3	Adicional Periculosidade		
4	Adicional Insalubridade		
5	Outros		
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$ 2.954,31**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
1	Vale Transporte		R$ 263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$ (154,55)
3	Auxílio Alimentação		R$ 839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$ 2,30
5	Plano de Saúde		R$ 160,07
6	Assistência Odontológica		R$ 10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$ 1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$ 1.122,53**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS			
1	Uniformes		**R$ 59,78**
2	EPI		**R$ 235,00**
3	Materiais		**R$ 343,28**
4	Equipamentos		**R$ 56,40**
Total Insumos Diversos			**R$ 694,46**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**
1	INSS	20,00%	R$ 590,86
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$ 44,31
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$ 29,54
4	INCRA	0,20%	R$ 5,91
5	Salário Educação	2,50%	R$ 73,86
6	FGTS	8,00%	R$ 236,34
7	RAT x FAP	3,00%	R$ 88,63
8	SEBRAE	0,60%	R$ 17,73
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$ 1.087,18**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias			
1	13º Salário	8,33%	R$ 246,09
2	Adicional de Férias	2,78%	R$ 82,13
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$ 120,83
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$ 10,64
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$ 449,05**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade			
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$ 2,07
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$ 0,89
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$ 7,39
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$ 10,35**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão			
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$ 10,34
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$ 0,27
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$ 0,32
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$ 94,54
5	Indenização Adicional	0,08%	R$ 2,36
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$ 107,83**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente			
1	Férias	8,33%	R$ 246,09
2	Ausência por Doença	1,15%	R$ 33,97
3	Licença Paternidade	0,02%	R$ 0,59
4	Ausências Legais	0,28%	R$ 8,27
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$ 9,75
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$ 2,95
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$ 111,08
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$ 59,09
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$ 412,70**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$ 2.067,11**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$ 6.838,41**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
Copeira - CBO 5134-25				
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**	
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Salário Base		**R$**	**1.287,96**
2	Adicional Noturno			
3	Adicional Periculosidade			
4	Adicional Insalubridade			
5	Outros			
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$**	**1.287,96**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
1	Vale Transporte		R$	230,12
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$	(77,28)
3	Auxílio Alimentação		R$	732,20
4	Auxílio Morte/Funeral		R$	2,30
5	Plano de Saúde		R$	160,07
6	Assistência Odontológica		R$	10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$	1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$**	**1.059,04**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS				
1	Uniformes		**R$**	**38,53**
2	EPI		**R$**	**-**
3	Materiais		**R$**	**-**
4	Equipamentos		**R$**	**-**
Total Insumos Diversos			**R$**	**38,53**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**	
1	INSS	20,00%	R$	257,59
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$	19,32
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$	12,88
4	INCRA	0,20%	R$	2,58
5	Salário Educação	2,50%	R$	32,20
6	FGTS	8,00%	R$	103,04
7	RAT x FAP	3,00%	R$	38,64
8	SEBRAE	0,60%	R$	7,73
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$**	**473,98**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias				
1	13º Salário	8,33%	R$	107,29
2	Adicional de Férias	2,78%	R$	35,81
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$	52,68
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$	4,64
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$**	**195,78**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade				
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$	0,90
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$	0,39
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$	3,22
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$**	**4,51**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão				
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$	4,51
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$	0,12
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$	0,14
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$	41,21
5	Indenização Adicional	0,08%	R$	1,03
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$**	**47,01**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente				
1	Férias	8,33%	R$	107,29
2	Ausência por Doença	1,15%	R$	14,81
3	Licença Paternidade	0,02%	R$	0,26
4	Ausências Legais	0,28%	R$	3,61
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$	4,25
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$	1,29
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$	48,43
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$	25,76
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$**	**179,94**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$**	**901,22**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$**	**3.286,75**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
Jardineiro - CBO 6220-10			
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Salário Base		**R$ 1.901,53**
2	Adicional Noturno		
3	Adicional Periculosidade		
4	Adicional Insalubridade		
5	Outros		
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$ 1.901,53**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
1	Vale Transporte		R$ 230,12
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$ (114,09)
3	Auxílio Alimentação		R$ 732,20
4	Auxílio Morte/Funeral		R$ 2,30
5	Plano de Saúde		R$ 160,07
6	Assistência Odontológica		R$ 10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$ 1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$ 1.022,23**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS			
1	Uniformes		**R$ 64,61**
2	EPI		**R$ 43,13**
3	Materiais		**R$ 149,29**
4	Equipamentos		**R$ 29,34**
Total Insumos Diversos			**R$ 286,37**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**
1	INSS	20,00%	R$ 380,31
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$ 28,52
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$ 19,02
4	INCRA	0,20%	R$ 3,80
5	Salário Educação	2,50%	R$ 47,54
6	FGTS	8,00%	R$ 152,12
7	RAT x FAP	3,00%	R$ 57,05
8	SEBRAE	0,60%	R$ 11,41
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$ 699,77**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias			
1	13º Salário	8,33%	R$ 158,40
2	Adicional de Férias	2,78%	R$ 52,86
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$ 77,77
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$ 6,85
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$ 289,03**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade			
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$ 1,33
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$ 0,57
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$ 4,75
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$ 6,65**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão			
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$ 6,66
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$ 0,17
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$ 0,21
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$ 60,85
5	Indenização Adicional	0,08%	R$ 1,52
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$ 69,41**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente			
1	Férias	8,33%	R$ 158,40
2	Ausência por Doença	1,15%	R$ 21,87
3	Licença Paternidade	0,02%	R$ 0,38
4	Ausências Legais	0,28%	R$ 5,32
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$ 6,28
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$ 1,90
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$ 71,50
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$ 38,03
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$ 265,65**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$ 1.330,51**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$ 4.540,64**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
Recepcionista - CBO 4221-05			
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Salário Base		**R$ 1.901,53**
2	Adicional Noturno		
3	Adicional Periculosidade		
4	Adicional Insalubridade		
5	Outros		
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$ 1.901,53**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
1	Vale Transporte		R$ 230,12
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$ (114,09)
3	Auxílio Alimentação		R$ 732,20
4	Auxílio Morte/Funeral		R$ 2,30
5	Plano de Saúde		R$ 160,07
6	Assistência Odontológica		R$ 10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$ 1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$ 1.022,23**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS			
1	Uniformes		**R$ 73,91**
2	EPI		**R$ -**
3	Materiais		**R$ -**
4	Equipamentos		**R$ -**
Total Insumos Diversos			**R$ 73,91**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**
1	INSS	20,00%	R$ 380,31
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$ 28,52
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$ 19,02
4	INCRA	0,20%	R$ 3,80
5	Salário Educação	2,50%	R$ 47,54
6	FGTS	8,00%	R$ 152,12
7	RAT x FAP	3,00%	R$ 57,05
8	SEBRAE	0,60%	R$ 11,41
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$ 699,77**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias			
1	13º Salário	8,33%	R$ 158,40
2	Adicional de Férias	2,78%	R$ 52,86
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$ 77,77
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$ 6,85
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$ 289,03**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade			
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$ 1,33
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$ 0,57
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$ 4,75
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$ 6,65**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão			
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$ 6,66
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$ 0,17
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$ 0,21
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$ 60,85
5	Indenização Adicional	0,08%	R$ 1,52
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$ 69,41**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente			
1	Férias	8,33%	R$ 158,40
2	Ausência por Doença	1,15%	R$ 21,87
3	Licença Paternidade	0,02%	R$ 0,38
4	Ausências Legais	0,28%	R$ 5,32
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$ 6,28
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$ 1,90
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$ 71,50
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$ 38,03
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$ 265,65**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$ 1.330,51**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$ 4.328,18**

RODF

Modelo Escala - 5x2 - Folga Deslocada

2021 - 4 Equipes

	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM	SEG	
	1	1	1	1	1	F	F	1	1	1	1	1	1	F	1	1	1	1	1	1	F	1	1	1	1	1	F	F	
	F	2	2	2	2	2	2	F	2	2	2	2	F	2	F	2	2	2	2	F	2	F	2	2	2	2	2	2	
	3	F	3	3	3	F	3	3	F	3	3	3	3	3	3	F	3	3	3	F	3	3	F	3	3	3	3	3	
	4	4	F	4	4	4	4	4	4	F	4	4	F	4	4	4	F	4	4	4	4	4	4	F	4	4	F	4	
DEZ	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	JAN
JAN	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	FEV
FEV	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	MAR
MAR	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	ABR
ABR	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	MAI
MAI	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	JUN
JUN	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	JUL
JUL	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	AGO
AGO	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	SET
SET	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	OUT
OUT	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	NOV
NOV	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	NOV
NOV	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	DEZ
DEZ	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	JAN

Equipe 01

Mês	Folgas
janeiro	7
fevereiro	6
março	7
abril	6
maio	7
junho	6
julho	6
agosto	7
setembro	6
outubro	7
novembro	7
dezembro	6
Total	**78**

Total de dias no ano	365
Total de folgas	78
Total dias trabalhados	287
Média mensal dias trabalhados	**23,92**

Equipe 02

Mês	Folgas
janeiro	6
fevereiro	6
março	6
abril	6
maio	7
junho	7
julho	6
agosto	8
setembro	6
outubro	6
novembro	7
dezembro	6
Total	**77**

Total de dias no ano	365
Total de folgas	77
Total dias trabalhados	288
Média mensal dias trabalhados	**24,00**

Equipe 03

Mês	Folgas
janeiro	6
fevereiro	6
março	7
abril	6
maio	6
junho	7
julho	6
agosto	7
setembro	7
outubro	6
novembro	6
dezembro	7
Total	**77**

Total de dias no ano	365
Total de folgas	77
Total dias trabalhados	288
Média mensal dias trabalhados	**24,00**

Equipe 04

Mês	Folgas
janeiro	6
fevereiro	6
março	6
abril	7
maio	7
junho	6
julho	7
agosto	6
setembro	7
outubro	6
novembro	6
dezembro	7
Total	**77**

Total de dias no ano	365
Total de folgas	77
Total dias trabalhados	288
Média mensal dias trabalhados	**24,00**

MÉDIA MENSAL DE DIAS TRABALHADOS (SERVENTES/ENCARREGADOS)	**23,98**

Copeiras - Jardineiros - Recepcionistas

Folgas aos sábados, domingos e feriados

Mês	Total dias	Folgas Sáb/Dom	Folgas feriados	Dias trabalhados	Média mensal de dias trabalhados
jan	31	10	1	20	
fev	28	8	1	19	
mar	31	8	0	23	
abr	30	8	2	20	
mai	31	10	0	21	
jun	30	8	1	21	
jul	31	9	0	22	**20,92**
ago	31	9	0	22	
set	30	8	1	21	
out	31	10	1	20	
nov	30	8	3	19	
dez	31	8	0	23	
Total	**365**	**104**	**10**	**251**	

Planilha - Custo de Referência Subitem 01 - AJUSTADO (62342402)

SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 30

Cálculo Vale Transporte / Auxilio Alimentação

Vale Transporte

Posto	Estimativa de Dias Efetivamente Trabalhados por MÊS	Trecho Ida	Trecho Volta	Valor Diário*	Valor Mensal
Serventes / Encarregados	23,98	Cidade Satélite até Posto de Trabalho METRÔ-DF	Posto de Trabalho METRÔ-DF para Cidade Satélite	R$ 11,00	**R$ 263,78**
Copeiras, Jardineiros e Recepcionistas	20,92	Cidade Satélite até Posto de Trabalho METRÔ-DF	Posto de Trabalho METRÔ-DF para Cidade Satélite	R$ 11,00	**R$ 230,12**

** Conforme Decreto Distrital nº 40.381/2020*

Auxilio Alimentação

Posto	Estimativa de Dias Efetivamente Trabalhados por MÊS	Valor Unitário*	Valor Mensal
Serventes / Encarregados	23,98	R$ 35,00	**R$ 839,30**
Copeiras, Jardineiros e Recepcionistas	20,92	R$ 35,00	**R$ 732,20**

** Conforme Clásula Décima Quarta CCT 2021 (SEAC x SINDSERVIÇOS)*

Planilha - Custo de Referência Subitem 01 - AJUSTADO (62342402)

SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 31

ESTIMATIVA DE VALORES MENSAIS A SEREM DESTINADOS À CONTA VINCULADA

Subitem 01 - Mercado Geral

Valor Mensal a ser destinado à Conta Vinculada			Posto								
			Servente Diurno 44h	Servente Noturno 44h	Servente Diurno Insalubridade	Servente Diurno Periculosidade	Encarregado Diurno 44h	Encarregado Noturno 44h	Recepcionista	Copeira 44h	Jardineiro 44h
Total da Remuneração - Módulo 01			1.287,96	1.477,88	1.803,14	1.674,35	2.575,91	2.954,31	1.901,53	1.287,96	1.901,53
A	13 Salário	8,33%	107,29	123,11	150,20	139,47	214,57	246,09	158,40	107,29	158,40
B	Férias e Abono de Férias	11,11%	143,09	164,19	200,33	186,02	286,18	328,22	211,26	143,09	211,26
C	Adicional do FGTS - Rescisão sem justa causa	4,00%	51,52	59,12	72,13	66,97	103,04	118,17	76,06	51,52	76,06
D	Encardos s/ Férias	4,22%	54,35	62,37	76,09	70,66	108,70	124,67	80,24	54,35	80,24
E	Encargos s/ 13º	3,17%	40,83	46,85	57,16	53,08	81,66	93,65	60,28	40,83	60,28
TOTAL		**30,83%**	397,08	455,64	555,91	516,20	794,15	910,80	586,24	397,08	586,24
Total de Empregados			129	85	6	1	7	7	2	5	5
Valor Mensal por Posto			**51.223,32**	**38.729,40**	**3.335,46**	**516,20**	**5.559,05**	**6.375,60**	**1.172,48**	**1.985,40**	**2.931,20**
Valor Total Mensal a ser destinado à Conta Vinculada									**R$**		**111.828,11**

* Percentuais estabelecidos no Decreto nº 36.164/2014

UNIFORMES

Subitem 1 (Mercado Geral)
Estações / Complexo Administrativo e Operacional-CAO / Sanitização / Higienização Trens

Serventes

item	Descrição	Valor Unitário	Periodicidade de Troca	Quantidade	Valor Total
1	Camiseta: de mangas em malha fina, 100% algodão, cor azul	R$ 17,09	Semestral	2	R$ 34,18
2	Calça: com elástico no cós, 2 (dois) bolsos na frente e 1 (um) atrás em brim 100% algodão, cor azul	R$ 29,93	Semestral	2	R$ 59,86
3	Sapato/Botina: hidro repelente, com palmilha anti umidade, na cor preta, solado antiderrapante.	R$ 73,65	Anual	2	R$ 147,30
4	Bota: botas de borracha antiderrapantes com cano médio, na cor preta.	R$ 22,03	Anual	1	R$ 22,03
5	Meia: confeccionada em no mínimo 80 % algodão, na cor preta	R$ 5,80	Semestral	2	R$ 11,60
6	Jaqueta: confeccionada em tactel ou microfibra, forrada com lã sintética (manta acrílica), cor a definir	R$ 167,87	Anual	1	R$ 167,87
7	Crachá transparente, confeccionado em cartão de PVC	R$ 10,30	Anual	1	R$ 10,30
				Total	**R$ 453,14**
				Valor Mensal por Empregado	**R$ 46,57**

Encarregados

item	Descrição	Valor Unitário	Periodicidade de Troca	Quantidade	Valor Total
1	Camisa social em tricoline mista, com 65% algodão e 35% poliéster, gola dupla reforçada, manga comprida, estampa lisa, na cor a definir com logotipo da empresa	R$ 40,20	Semestral	2	R$ 80,40
2	Calça: em microfibra na cor a definir, corte clássico, zíper de metal inoxidável	R$ 65,05	Semestral	2	R$ 130,10
3	Meia: meia social, na cor preta	R$ 5,01	Semestral	2	R$ 10,02
4	Cinto: em couro legítimo 100%, na cor preta	R$ 31,14	Anual	1	R$ 31,14
5	Sapatos: social, em couro macio legítimo 100%, na cor preta, confortável com cadarço e solado emborrachado compatível com a natureza do serviço	R$ 66,97	Anual	1	R$ 66,97
6	Jaqueta: confeccionada em tactel ou microfibra, forrada com lã sintética (manta acrílica), cor a definir	R$ 167,87	Anual	1	R$ 167,87
7	Crachá transparente, confeccionado em cartão de PVC	R$ 10,30	Anual	1	R$ 10,30
				Total	**R$ 496,80**
				Valor Mensal por Empregado	**R$ 59,78**

Copeiras

item	Descrição	Valor Unitário	Periodicidade de Troca	Quantidade	Valor Total
1	Blusa na cor azul claro ou branca em tecido tricoline, 68% de algodão, 27% poliéster, 5% elastano, botões duplos em gradação	R$ 40,58	Semestral	2	R$ 81,16
2	Calça: comprida em tecido Oxfordine, 20% viscose 80% poliéster, em cós alto, na cor azul marinho	R$ 46,86	Semestral	2	R$ 93,72
3	Touca protetora, tipo rede, em filó, para proteção do cabelo	R$ 1,21	Semestral	2	R$ 2,42
4	Meia: em algodão com cano longo, cor preta	R$ 5,80	Semestral	2	R$ 11,60
5	Avental em napa ou material impermeável, longo a altura dos joelhos	R$ 3,31	Anual	1	R$ 3,31
6	Sapato feminino fechado preto; tipo sapatilha, mocassim ou scarpin; leve; cabedal em material impermeável e sem cadarço; solado antiderrapante; salto baixo (1 a 3cm) quadrado ou anabela	R$ 70,98	Anual	1	R$ 70,98
7	Crachá transparente, confeccionado em cartão de PVC	R$ 10,30	Anual	1	R$ 10,30
				Total	**R$ 273,49**
				Valor Mensal por Empregado	**R$ 38,53**

Jardineiros

item	Descrição	Valor Unitário	Periodicidade de Troca	Quantidade	Valor Total
1	Camiseta: de mangas longas em malha fina, 100% algodão, cor azul, com logotipo de identificação da empresa	R$ 34,40	Semestral	2	R$ 68,80
2	Calça: com elástico no cós, 2 (dois) bolsos na frente e 1 (um) atrás em brim 100% algodão, cor azul	R$ 29,93	Semestral	2	R$ 59,86
3	Meia: confeccionada em no mínimo 80 % algodão, na cor preta	R$ 5,80	Semestral	2	R$ 11,60
4	Botina: hidro repelente, com palmilha anti umidade, na cor preta, solado antiderrapante.	R$ 73,65	Anual	2	R$ 147,30
5	Bota: botas de borracha antiderrapantes com cano médio, na cor preta.	R$ 22,03	Anual	1	R$ 22,03
6	Jaqueta: confeccionada em tactel ou microfibra, forrada com lã sintética (manta acrílica), cor a definir	R$ 167,87	Anual	1	R$ 167,87
7	Crachá transparente, confeccionado em cartão de PVC	R$ 10,30	Anual	1	R$ 10,30
				Total	**R$ 487,76**
				Valor Mensal por Empregado	**R$ 64,61**

Recepcionista

item	Descrição	Valor Unitário	Periodicidade de Troca	Quantidade	Valor Total
1	Camisa social, 33% algodão 67% poliéster, fechamento frontal com 6 botões, caseados, logomarca da empresa, cor a definir	R$ 46,86	Semestral	2	R$ 93,72
2	Lenço de pescoço em tecido, cor a definir	R$ 26,10	Semestral	2	R$ 52,20
3	Calça ou saia social - Tecido Oxford ou similar, modelo tradicional, cor a definir	R$ 38,85	Semestral	2	R$ 77,70
4	Blazer alfaiataria, abotoamento frontal, cor a definir	R$ 59,06	Semestral	2	R$ 118,12
5	Meia: meia social, na cor preta	R$ 5,01	Semestral	2	R$ 10,02
6	Cinto: em couro legítimo 100%, na cor preta	R$ 31,14	Anual	1	R$ 31,14
7	Sapato feminino fechado preto; tipo sapatilha, mocassim ou scarpin; leve; cabedal em material impermeável e sem cadarço; solado antiderrapante; salto baixo (1 a 3cm) quadrado ou anabela	R$ 70,98	Anual	2	R$ 141,96
8	Crachá transparente, confeccionado em cartão de PVC	R$ 10,30	Anual	1	R$ 10,30
				Total	**R$ 535,16**
				Valor Mensal por Empregado	**R$ 73,91**

Planilha - Pesquisa Equipamentos Subitem 01- AJUSTADA (62342562) SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 33

Pesquisa de Preços Equipamentos - SUBITEM 01 (Mercado Geral)

Estações / Complexo Administrativo e Operacional-CAO / Sanitização / Higienização Trens

				Pesquisa de Preços								
Item	Especificação	Marca de Referência	TOTAL	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Depreciação	Valor Unitário Depreciação	Total Mensal
1	ARMÁRIO ROUPEIRO (08 portas)	AGS	71	R$ 470,00	R$ 570,00	R$ 370,00	R$ 476,00	R$ 578,00	**R$ 492,80**	60	R$ 8,21	**R$ 583,15**
2	ARMÁRIO DE AÇO COM DUAS PORTAS E TRÊS PRATELEIRAS	AGS	29	R$ 350,00	R$ 356,00	R$ 370,00	R$ 332,00	R$ 320,00	**R$ 345,60**	60	R$ 5,76	**R$ 167,04**
3	ASPIRADOR DE PÓ/ÁGUA PROFISSIONAL SILENCIOSO, COM NÍVEL DE RUÍDO DE 55DB, DE 15 LITROS, POTÊNCIA DE 1.300W, TENSÃO 220V	KARCHER	29	R$ 470,00					**R$ 470,00**	60	R$ 7,83	**R$ 227,17**
4	CARRO COLETOR DE LIXO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240 LITROS	BETTANIN	2	R$ 330,00	R$ 285,00	R$ 299,11	R$ 294,00	R$ 300,00	**R$ 301,62**	60	R$ 5,03	**R$ 10,05**
5	CARRINHO MULTIFUNCIONAL PARA LIMPEZA, QUE REDUZA A QUANTIDADE DE DESLOCAMENTO DO SERVENTE, COM RODAS QUE NÃO MARQUEM O PISO, ENCAIXE PARA BALDES, BOLSA PARA COLETA COM CAPACIDADE DE 90 LITROS, PÁ COLETORA DE PLÁSTICO E PLACA SINALIZADORA DE PISO MOLHADO,	ECOPLAST	32	R$ 965,90	R$ 1.196,72				**R$ 1.081,31**	60	R$ 18,02	**R$ 576,70**
6	ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS (UNID)	TRAMONTINA	30	R$ 120,00	R$ 117,17	R$ 125,00	R$ 100,00	R$ 144,00	**R$ 121,23**	60	R$ 2,02	**R$ 60,62**
7	ESCADA DE ALUMÍNIO 15 DEGRAUS (UNID)	TRAMONTINA	1	R$ 846,10	R$ 572,94	R$ 403,66			**R$ 607,57**	60	R$ 10,13	**R$ 10,13**
8	ESTANTE DE AÇO (6 PRATELEIRAS)	EBM	29	R$ 235,00	R$ 200,00	R$ 170,50	R$ 293,72	R$ 310,00	**R$ 241,84**	60	R$ 4,03	**R$ 116,89**
9	EXTENSÃO 50M - 4MM	MAXIPRO	45	R$ 184,90	R$ 185,00	R$ 179,95	R$ 239,99	R$ 215,00	**R$ 200,97**	60	R$ 3,35	**R$ 150,73**
10	MÁQUINA LAVADORA E SECADORA DE PISO AUTOMÁTICA, 220V, DE RUÍDO MÁXIMO DE 70 DB, LARGURA MÁXIMA DE 800 MM, CUMPRIMENTO MÁXIMO DE 1300 MM, PARA CABER NOS ELEVADORES DAS ESTAÇÕES, LAVA E SUGA A SUJEIRA POR MEIO DE RODO, TANQUE DE ÁGUA LIMPA/SUJA (L) 40/40, COM DIÂMETRO DA ESCOVA DE NO MÍNIMO 440 MM, POTENCIA DO MOTOR DE NO MÍNIMO 1,7 (KW), VELOCIDADE DA ESCOVA DE 200 (RPM) E EFICIÊNCIA DE LIMPEZA REAL MÍNIMA DE 1.250 M²/H. ACIONAMENTO ELÉTRICO (220V)	KARCHER	42	R$ 13.290,50	R$ 14.092,69	R$ 14.249,05			**R$ 13.877,41**	60	R$ 231,29	**R$ 9.714,19**
11	MANGUEIRA 50 METROS COM ESGUICHO	TRAMONTINA	32	R$ 100,00	R$ 108,28	R$ 89,99			**R$ 99,42**	60	R$ 1,66	**R$ 53,03**
12	SINALIZADOR DE PISO MOLHADO (UNID)	BETTANIN	360	R$ 37,80	R$ 29,00	R$ 26,80	R$ 30,49	R$ 30,63	**R$ 30,94**	60	R$ 0,52	**R$ 185,66**
13	ENCERADEIRA INDUSTRIAL PARA LAVAGEM, COM ESCOVA DE 440 MM	BANDEIRANTE	32	R$ 1.683,00	R$ 1.664,70	R$ 1.750,00			**R$ 1.699,23**	60	R$ 28,32	**R$ 906,26**
14	ENCERADEIRA INDUSTRIAL PARA LAVAGEM, COM ESCOVA DE 510 MM	BANDEIRANTE	2	R$ 2.100,00	R$ 1.855,35	R$ 1.747,00			**R$ 1.900,78**	60	R$ 31,68	**R$ 63,36**
15	LIMPADORA A VAPOR PROFISSIONAL 220V - KARCHER	KARCHER	3	R$ 879,91	R$ 1.199,00	R$ 899,90	R$ 994,27		**R$ 993,27**	60	R$ 16,55	**R$ 49,66**
16	LAVADORA TIPO LAVA JATO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE PRESSÃO DE 1600 LIBRAS	KARCHER	30	R$ 740,00	R$ 436,27	R$ 408,32	R$ 845,00	R$ 406,97	**R$ 567,31**	60	R$ 9,46	**R$ 283,66**
17	PULVERIZADOR COSTAL À GASOLINA, MOTOR 2 TEMPOS, 56 CILINDRADAS - RESERVATÓRIO MÍNIMO DE 10 LITROS.	STIHL	3	R$ 1.909,41					**R$ 1.909,41**	60	R$ 31,82	**R$ 95,47**

TOTAL MENSAL	**R$ 13.253,75**

PREÇOS DE INTERNET

Quantidade de Empregados	235
Valor Mensal por Empregado	**R$ 56,40**

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

CUSTO DE REFERÊNCIA

SUBITEM 01 - MERCADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL	
SERVIÇOS CONTÍNUOS DE LIMPEZA					A	R$ 1.027.909,99	
1.1	Servente diurno 44h	Mês	129	R$ 3.870,42	R$ 499.284,18		
1.2	Servente diurno 44h - Insalubridade	Mês	6	R$ 4.758,19	R$ 28.549,14		
1.3	Servente diurno com periculosidade	Mês	1	R$ 4.536,26	R$ 4.536,26		
1.4	Servente noturno 44h	Mês	85	R$ 4.197,70	R$ 356.804,50		
1.5	Encarregado diurno 44h	Mês	7	R$ 6.025,83	R$ 42.180,81		
1.6	Encarregado noturno 44h	Mês	7	R$ 6.908,14	R$ 48.356,98		
1.7	Copeira 44h	Mês	5	R$ 3.317,15	R$ 16.585,75		
1.8	Jardineiro	Mês	5	R$ 4.573,25	R$ 22.866,25		
1.9	Recepcionista	Mês	2	R$ 4.373,06	R$ 8.746,12		247
2	BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - LUCRO					R$ 268.395,39	
2.1	Despesas Administrativas	4,15%		R$ 42.658,26	D	R$ 42.658,26	
2.2	Lucro	3,99%		R$ 41.013,61	E	R$ 41.013,61	
3	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES SOBRE O FATURAMENTO			T0 =	14,25%	R$ 184.723,52	
3.1	ISS	5,00%					
3.2	COFINS	7,60%					
3.3	PIS	1,65%					
CÁLCULO VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS (P1)							
TRIBUTOS (%)/100 = T0				14,25%			
P0 = (A+B+C+D+E)				R$		1.111.581,86	
P1=P0/(1-T0)				R$		1.296.305,38	
TRIBUTOS = P1-P0				R$		184.723,52	
VALOR TOTAL MENSAL ESTIMADO					R$	1.296.305,38	
VALOR GLOBAL ESTIMADO (12 MESES)					R$	15.555.664,56	
					BDI	26,11%	

obs: Lucro Real

CUSTO DE REFERÊNCIA

SUBITEM 02 - ENTIDADES PREFERENCIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL	
SERVIÇOS CONTÍNUOS DE LIMPEZA					A	R$ 102.860,28	
1.1	Servente diurno 44h	Mês	11	R$ 4.115,26	R$ 45.267,86		
1.2	Servente noturno 44h	Mês	10	R$ 4.442,54	R$ 44.425,40		
1.3	Encarregado diurno 44h	Mês	1	R$ 6.257,46	R$ 6.257,46		
1.4	Encarregado noturno 44h	Mês	1	R$ 6.909,56	R$ 6.909,56		23
2	BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS					R$ 26.857,63	
2.1	Despesas Administrativas	4,15%		R$ 4.268,70	D	R$ 4.268,70	
2.2	Lucro	3,99%		R$ 4.104,13	E	R$ 4.104,13	
3	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES SOBRE O FATURAMENTO			T0 =	14,25%	R$ 18.484,80	
3.1	ISS	5,00%					
3.2	COFINS	7,60%					
3.3	PIS	1,65%					
CÁLCULO VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS (P1)							
TRIBUTOS (%)/100 = T0				14,25%			
P0 = (A+B+C+D+E)				R$		111.233,11	
P1=P0/(1-T0)				R$		129.717,91	
TRIBUTOS = P1-P0				R$		18.484,80	
VALOR TOTAL MENSAL ESTIMADO					R$	129.717,91	
VALOR GLOBAL ESTIMADO (12 MESES)					R$	1.556.614,92	
					BDI	26,11%	

obs: Lucro Real

VALOR GLOBAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO	*R$*	*17.112.279,48*

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
Servente Diurno - CBO 5143-20				
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**	
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Salário Base		**R$**	**1.287,96**
2	Adicional Noturno			
3	Adicional Periculosidade			
4	Adicional Insalubridade			
5	Outros			
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$**	**1.287,96**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
1	Vale Transporte		R$	263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$	(77,28)
3	Auxílio Alimentação		R$	839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$	2,30
5	Plano de Saúde		R$	160,07
6	Assistência Odontológica		R$	10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$	1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$**	**1.199,80**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS				
1	Uniformes		R$	46,57
2	EPI		R$	4,79
3	Materiais		R$	343,28
4	Equipamentos		R$	56,40
Total Insumos Diversos			**R$**	**451,04**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**	
1	INSS	20,00%	R$	257,59
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$	19,32
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$	12,88
4	INCRA	0,20%	R$	2,58
5	Salário Educação	2,50%	R$	32,20
6	FGTS	8,00%	R$	103,04
7	RAT x FAP	3,00%	R$	38,64
8	SEBRAE	0,60%	R$	7,73
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$**	**473,98**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias				
1	13º Salário	8,33%	R$	107,29
2	Adicional de Férias	2,78%	R$	35,81
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$	52,68
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$	4,64
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$**	**200,42**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade				
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$	0,90
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$	0,39
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$	3,22
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$**	**4,51**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão				
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$	4,51
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$	0,12
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$	0,14
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$	41,21
5	Indenização Adicional	0,08%	R$	1,03
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$**	**47,01**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente				
1	Férias	8,33%	R$	107,29
2	Ausência por Doença	1,15%	R$	14,81
3	Licença Paternidade	0,02%	R$	0,26
4	Ausências Legais	0,28%	R$	3,61
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$	4,25
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$	1,29
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$	48,43
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$	25,76
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$**	**205,70**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$**	**931,62**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$**	**3.870,42**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
Servente Diurno com Insalubridade - CBO 5143-20				
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**	
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Salário Base		**R$**	**1.287,96**
2	Adicional Noturno			
3	Adicional Periculosidade			
4	Adicional Insalubridade	40,00%	R$	515,18
5	Outros			
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$**	**1.803,14**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
1	Vale Transporte		R$	263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$	(77,28)
3	Auxílio Alimentação		R$	839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$	2,30
5	Plano de Saúde		R$	160,07
6	Assistência Odontológica		R$	10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$	1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$**	**1.199,80**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS				
1	Uniformes		R$	46,57
2	EPI		R$	4,79
3	Materiais		R$	343,28
4	Equipamentos		R$	56,40
Total Insumos Diversos			**R$**	**451,04**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**	
1	INSS	20,00%	R$	360,63
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$	27,05
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$	18,03
4	INCRA	0,20%	R$	3,61
5	Salário Educação	2,50%	R$	45,08
6	FGTS	8,00%	R$	144,25
7	RAT x FAP	3,00%	R$	54,09
8	SEBRAE	0,60%	R$	10,82
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$**	**663,56**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias				
1	13º Salário	8,33%	R$	150,20
2	Adicional de Férias	2,78%	R$	50,13
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$	73,75
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$	6,49
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$**	**280,57**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade				
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$	1,26
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$	0,54
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$	4,51
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$**	**6,31**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão				
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$	6,31
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$	0,16
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$	0,20
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$	57,70
5	Indenização Adicional	0,08%	R$	1,44
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$**	**65,81**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente				
1	Férias	8,33%	R$	150,20
2	Ausência por Doença	1,15%	R$	20,74
3	Licença Paternidade	0,02%	R$	0,36
4	Ausências Legais	0,28%	R$	5,05
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$	5,95
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$	1,80
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$	67,80
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$	36,06
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$**	**287,96**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$**	**1.304,21**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$**	**4.758,19**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
Servente Diurno com Periculosidade - CBO 5143-20				
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**	
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Salário Base		**R$**	**1.287,96**
2	Adicional Noturno			
3	Adicional Periculosidade	30,00%	R$	386,39
4	Adicional Insalubridade			
5	Outros			
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$**	**1.674,35**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
1	Vale Transporte		R$	263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$	(77,28)
3	Auxílio Alimentação		R$	839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$	2,30
5	Plano de Saúde		R$	160,07
6	Assistência Odontológica		R$	10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$	1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$**	**1.199,80**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS				
1	Uniformes		R$	46,57
2	EPI		R$	4,79
3	Materiais		R$	343,28
4	Equipamentos		R$	56,40
Total Insumos Diversos			**R$**	**451,04**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**	
1	INSS	20,00%	R$	334,87
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$	25,12
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$	16,74
4	INCRA	0,20%	R$	3,35
5	Salário Educação	2,50%	R$	41,86
6	FGTS	8,00%	R$	133,95
7	RAT x FAP	3,00%	R$	50,23
8	SEBRAE	0,60%	R$	10,05
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$**	**616,17**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias				
1	13º Salário	8,33%	R$	139,47
2	Adicional de Férias	2,78%	R$	46,55
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$	68,48
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$	6,03
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$**	**260,53**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade				
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$	1,17
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$	0,50
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$	4,19
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$**	**5,86**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão				
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$	5,86
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$	0,15
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$	0,18
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$	53,58
5	Indenização Adicional	0,08%	R$	1,34
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$**	**61,11**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente				
1	Férias	8,33%	R$	139,47
2	Ausência por Doença	1,15%	R$	19,26
3	Licença Paternidade	0,02%	R$	0,33
4	Ausências Legais	0,28%	R$	4,69
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$	5,53
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$	1,67
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$	62,96
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$	33,49
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$**	**267,40**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$**	**1.211,07**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$**	**4.536,26**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
Encarregado Diurno - CBO 4101-5				
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**	
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Salário Base		**R$**	**2.575,91**
2	Adicional Noturno			
3	Adicional Periculosidade			
4	Adicional Insalubridade			
5	Outros			
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$**	**2.575,91**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
1	Vale Transporte		R$	263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$	(154,55)
3	Auxílio Alimentação		R$	839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$	2,30
5	Plano de Saúde		R$	160,07
6	Assistência Odontológica		R$	10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$	1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$**	**1.122,53**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS				
1	Uniformes		R$	59,78
2	EPI		R$	4,79
3	Materiais		R$	343,28
4	Equipamentos		R$	56,40
Total Insumos Diversos			**R$**	**464,25**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**	
1	INSS	20,00%	R$	515,18
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$	38,64
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$	25,76
4	INCRA	0,20%	R$	5,15
5	Salário Educação	2,50%	R$	64,40
6	FGTS	8,00%	R$	206,07
7	RAT x FAP	3,00%	R$	77,28
8	SEBRAE	0,60%	R$	15,46
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$**	**947,94**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias				
1	13º Salário	8,33%	R$	214,57
2	Adicional de Férias	2,78%	R$	71,61
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$	105,35
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$	9,27
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$**	**400,80**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade				
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$	1,80
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$	0,77
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$	6,44
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$**	**9,01**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão				
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$	9,02
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$	0,23
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$	0,28
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$	82,43
5	Indenização Adicional	0,08%	R$	2,06
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$**	**94,02**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente				
1	Férias	8,33%	R$	214,57
2	Ausência por Doença	1,15%	R$	29,62
3	Licença Paternidade	0,02%	R$	0,52
4	Ausências Legais	0,28%	R$	7,21
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$	8,50
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$	2,58
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$	96,85
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$	51,52
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$**	**411,37**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$**	**1.863,14**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$**	**6.025,83**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
Servente Noturno - CBO 5143-20				
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**	
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Salário Base		**R$**	**1.287,96**
2	Adicional Noturno	22,50%	R$	189,92
3	Adicional Periculosidade			
4	Adicional Insalubridade			
5	Outros			
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$**	**1.477,88**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
1	Vale Transporte		R$	263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$	(77,28)
3	Auxílio Alimentação		R$	839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$	2,30
5	Plano de Saúde		R$	160,07
6	Assistência Odontológica		R$	10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$	1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$**	**1.199,80**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS				
1	Uniformes		R$	46,57
2	EPI		R$	4,79
3	Materiais		R$	343,28
4	Equipamentos		R$	56,40
Total Insumos Diversos			**R$**	**451,04**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**	
1	INSS	20,00%	R$	295,58
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$	22,17
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$	14,78
4	INCRA	0,20%	R$	2,96
5	Salário Educação	2,50%	R$	36,95
6	FGTS	8,00%	R$	118,23
7	RAT x FAP	3,00%	R$	44,34
8	SEBRAE	0,60%	R$	8,87
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$**	**543,88**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias				
1	13º Salário	8,33%	R$	123,11
2	Adicional de Férias	2,78%	R$	41,09
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$	60,45
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$	5,32
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$**	**229,97**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade				
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$	1,03
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$	0,44
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$	3,69
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$**	**5,16**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão				
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$	5,17
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$	0,13
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$	0,16
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$	47,29
5	Indenização Adicional	0,08%	R$	1,18
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$**	**53,93**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente				
1	Férias	8,33%	R$	123,11
2	Ausência por Doença	1,15%	R$	17,00
3	Licença Paternidade	0,02%	R$	0,30
4	Ausências Legais	0,28%	R$	4,14
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$	4,88
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$	1,48
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$	55,57
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$	29,56
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$**	**236,04**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$**	**1.068,98**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$**	**4.197,70**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
Encarregado Noturno - CBO 4101-5				
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**	
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Salário Base		**R$**	**2.575,91**
2	Adicional Noturno	22,50%	R$	378,40
3	Adicional Periculosidade			
4	Adicional Insalubridade			
5	Outros			
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$**	**2.954,31**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
1	Vale Transporte		R$	263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$	(154,55)
3	Auxílio Alimentação		R$	839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$	2,30
5	Plano de Saúde		R$	160,07
6	Assistência Odontológica		R$	10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$	1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$**	**1.122,53**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS				
1	Uniformes		R$	59,78
2	EPI		R$	235,00
3	Materiais		R$	343,28
4	Equipamentos		R$	56,40
Total Insumos Diversos			**R$**	**694,46**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**	
1	INSS	20,00%	R$	590,86
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$	44,31
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$	29,54
4	INCRA	0,20%	R$	5,91
5	Salário Educação	2,50%	R$	73,86
6	FGTS	8,00%	R$	236,34
7	RAT x FAP	3,00%	R$	88,63
8	SEBRAE	0,60%	R$	17,73
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$**	**1.087,18**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias				
1	13º Salário	8,33%	R$	246,09
2	Adicional de Férias	2,78%	R$	82,13
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$	120,83
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$	10,64
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$**	**459,69**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade				
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$	2,07
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$	0,89
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$	7,39
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$**	**10,35**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão				
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$	10,34
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$	0,27
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$	0,32
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$	94,54
5	Indenização Adicional	0,08%	R$	2,36
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$**	**107,83**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente				
1	Férias	8,33%	R$	246,09
2	Ausência por Doença	1,15%	R$	33,97
3	Licença Paternidade	0,02%	R$	0,59
4	Ausências Legais	0,28%	R$	8,27
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$	9,75
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$	2,95
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$	111,08
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$	59,09
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$**	**471,79**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$**	**2.136,84**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$**	**6.908,14**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
Copeira - CBO 5134-25				
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**	
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Salário Base		**R$**	**1.287,96**
2	Adicional Noturno			
3	Adicional Periculosidade			
4	Adicional Insalubridade			
5	Outros			
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$**	**1.287,96**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
1	Vale Transporte		R$	230,12
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$	(77,28)
3	Auxílio Alimentação		R$	732,20
4	Auxílio Morte/Funeral		R$	2,30
5	Plano de Saúde		R$	160,07
6	Assistência Odontológica		R$	10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$	1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$**	**1.059,04**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS				
1	Uniformes		R$	38,53
2	EPI		R$	-
3	Materiais		R$	-
4	Equipamentos		R$	-
Total Insumos Diversos			**R$**	**38,53**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**	
1	INSS	20,00%	R$	257,59
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$	19,32
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$	12,88
4	INCRA	0,20%	R$	2,58
5	Salário Educação	2,50%	R$	32,20
6	FGTS	8,00%	R$	103,04
7	RAT x FAP	3,00%	R$	38,64
8	SEBRAE	0,60%	R$	7,73
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$**	**473,98**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias				
1	13º Salário	8,33%	R$	107,29
2	Adicional de Férias	2,78%	R$	35,81
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$	52,68
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$	4,64
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$**	**200,42**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade				
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$	0,90
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$	0,39
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$	3,22
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$**	**4,51**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão				
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$	4,51
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$	0,12
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$	0,14
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$	41,21
5	Indenização Adicional	0,08%	R$	1,03
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$**	**47,01**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente				
1	Férias	8,33%	R$	107,29
2	Ausência por Doença	1,15%	R$	14,81
3	Licença Paternidade	0,02%	R$	0,26
4	Ausências Legais	0,28%	R$	3,61
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$	4,25
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$	1,29
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$	48,43
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$	25,76
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$**	**205,70**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$**	**931,62**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$**	**3.317,15**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
Jardineiro - CBO 6220-10				
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**	
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Salário Base		**R$**	**1.901,53**
2	Adicional Noturno			
3	Adicional Periculosidade			
4	Adicional Insalubridade			
5	Outros			
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$**	**1.901,53**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
1	Vale Transporte		R$	230,12
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$	(114,09)
3	Auxílio Alimentação		R$	732,20
4	Auxílio Morte/Funeral		R$	2,30
5	Plano de Saúde		R$	160,07
6	Assistência Odontológica		R$	10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$	1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$**	**1.022,23**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS				
1	Uniformes		R$	52,34
2	EPI		R$	43,13
3	Materiais		R$	149,29
4	Equipamentos		R$	29,34
Total Insumos Diversos			**R$**	**274,10**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**	
1	INSS	20,00%	R$	380,31
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$	28,52
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$	19,02
4	INCRA	0,20%	R$	3,80
5	Salário Educação	2,50%	R$	47,54
6	FGTS	8,00%	R$	152,12
7	RAT x FAP	3,00%	R$	57,05
8	SEBRAE	0,60%	R$	11,41
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$**	**699,77**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias				
1	13º Salário	8,33%	R$	158,40
2	Adicional de Férias	2,78%	R$	52,86
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$	77,77
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$	6,85
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$**	**295,88**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade				
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$	1,33
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$	0,57
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$	4,75
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$**	**6,65**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão				
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$	6,66
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$	0,17
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$	0,21
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$	60,85
5	Indenização Adicional	0,08%	R$	1,52
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$**	**69,41**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente				
1	Férias	8,33%	R$	158,40
2	Ausência por Doença	1,15%	R$	21,87
3	Licença Paternidade	0,02%	R$	0,38
4	Ausências Legais	0,28%	R$	5,32
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$	6,28
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$	1,90
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$	71,50
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$	38,03
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$**	**303,68**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$**	**1.375,39**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$**	**4.573,25**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
Recepcionista - CBO 4221-05				
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**	
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Salário Base		**R$**	**1.901,53**
2	Adicional Noturno			
3	Adicional Periculosidade			
4	Adicional Insalubridade			
5	Outros			
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$**	**1.901,53**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
1	Vale Transporte		R$	230,12
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$	(114,09)
3	Auxílio Alimentação		R$	732,20
4	Auxílio Morte/Funeral		R$	2,30
5	Plano de Saúde		R$	160,07
6	Assistência Odontológica		R$	10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$	1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$**	**1.022,23**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS				
1	Uniformes		R$	73,91
2	EPI		R$	-
3	Materiais		R$	-
4	Equipamentos		R$	-
Total Insumos Diversos			**R$**	**73,91**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**	
1	INSS	20,00%	R$	380,31
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$	28,52
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$	19,02
4	INCRA	0,20%	R$	3,80
5	Salário Educação	2,50%	R$	47,54
6	FGTS	8,00%	R$	152,12
7	RAT x FAP	3,00%	R$	57,05
8	SEBRAE	0,60%	R$	11,41
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$**	**699,77**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias				
1	13º Salário	8,33%	R$	158,40
2	Adicional de Férias	2,78%	R$	52,86
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$	77,77
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$	6,85
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$**	**295,88**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade				
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$	1,33
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$	0,57
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$	4,75
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$**	**6,65**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão				
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$	6,66
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$	0,17
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$	0,21
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$	60,85
5	Indenização Adicional	0,08%	R$	1,52
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$**	**69,41**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente				
1	Férias	8,33%	R$	158,40
2	Ausência por Doença	1,15%	R$	21,87
3	Licença Paternidade	0,02%	R$	0,38
4	Ausências Legais	0,28%	R$	5,32
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$	6,28
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$	1,90
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$	71,50
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$	38,03
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$**	**303,68**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$**	**1.375,39**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$**	**4.373,06**

Modelo Escala - 5x2 - Folga Deslocada

2021 - 4 Equipes

	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM	SEG	
	1	1	1	1	1	F	F	1	1	1	1	1	1	F	1	1	1	1	1	1	F	1	1	1	1	1	F	F	
	F	2	2	2	2	2	2	F	2	2	2	2	F	2	F	2	2	2	2	F	2	F	2	2	2	2	2	2	
	3	F	3	3	3	F	3	3	F	3	3	3	3	3	3	F	3	3	3	F	3	3	F	3	3	3	3	3	
	4	4	F	4	4	4	4	4	4	F	4	4	F	4	4	4	F	4	4	4	4	4	4	F	4	4	F	4	
DEZ	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	JAN
JAN	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	FEV
FEV	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	MAR
MAR	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	ABR
ABR	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	MAI
MAI	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	JUN
JUN	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	JUL
JUL	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	AGO
AGO	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	SET
SET	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	OUT
OUT	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	NOV
NOV	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	NOV
NOV	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	DEZ
DEZ	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	JAN

Equipe 01

Mês	Folgas
janeiro	7
fevereiro	6
março	7
abril	6
maio	7
junho	6
julho	6
agosto	7
setembro	6
outubro	7
novembro	7
dezembro	6
Total	**78**

Total de dias no ano	365
Total de folgas	78
Total dias trabalhados	287
Média mensal dias trabalhados	**23,92**

Equipe 02

Mês	Folgas
janeiro	6
fevereiro	6
março	6
abril	6
maio	7
junho	7
julho	6
agosto	8
setembro	6
outubro	6
novembro	7
dezembro	6
Total	**77**

Total de dias no ano	365
Total de folgas	77
Total dias trabalhados	288
Média mensal dias trabalhados	**24,00**

Equipe 03

Mês	Folgas
janeiro	6
fevereiro	6
março	7
abril	6
maio	6
junho	7
julho	6
agosto	7
setembro	7
outubro	6
novembro	6
dezembro	7
Total	**77**

Total de dias no ano	365
Total de folgas	77
Total dias trabalhados	288
Média mensal dias trabalhados	**24,00**

Equipe 04

Mês	Folgas
janeiro	6
fevereiro	6
março	6
abril	7
maio	7
junho	6
julho	7
agosto	6
setembro	7
outubro	6
novembro	6
dezembro	7
Total	**77**

Total de dias no ano	365
Total de folgas	77
Total dias trabalhados	288
Média mensal dias trabalhados	**24,00**

MÉDIA MENSAL DE DIAS TRABALHADOS (SERVENTES/ENCARREGADOS)	**23,98**

Copeiras - Jardineiros - Recepcionistas

Folgas aos sábados, domingos e feriados

Mês	Total dias	Folgas Sáb/Dom	Folgas feriados	Dias trabalhados	Média mensal de dias trabalhados
jan	31	10	1	20	
fev	28	8	1	19	
mar	31	8	0	23	
abr	30	8	2	20	
mai	31	10	0	21	
jun	30	8	1	21	
jul	31	9	0	22	**20,92**
ago	31	9	0	22	
set	30	8	1	21	
out	31	10	1	20	
nov	30	8	3	19	
dez	31	8	0	23	
Total	**365**	**104**	**10**	**251**	

Planilha - Custo de Referência - Ajustado (66276497)

SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 45

Cálculo Vale Transporte / Auxilio Alimentação

Vale Transporte

Posto	Estimativa de Dias Efetivamente Trabalhados por MÊS	Trecho Ida	Trecho Volta	Valor Diário*	Valor Mensal
Serventes / Encarregados	23,98	Cidade Satélite até Posto de Trabalho METRÔ-DF	Posto de Trabalho METRÔ-DF para Cidade Satélite	R$ 11,00	**R$ 263,78**
Copeiras, Jardineiros e Recepcionistas	20,92	Cidade Satélite até Posto de Trabalho METRÔ-DF	Posto de Trabalho METRÔ-DF para Cidade Satélite	R$ 11,00	**R$ 230,12**

** Conforme Decreto Distrital nº 40.381/2020*

Auxilio Alimentação

Posto	Estimativa de Dias Efetivamente Trabalhados por MÊS	Valor Unitário*	Valor Mensal
Serventes / Encarregados	23,98	R$ 35,00	**R$ 839,30**
Copeiras, Jardineiros e Recepcionistas	20,92	R$ 35,00	**R$ 732,20**

** Conforme Clásula Décima Quarta CCT 2021 (SEAC x SINDSERVIÇOS)*

Planilha - Custo de Referência - Ajustado (66276497)

SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 46

ESTIMATIVA DE VALORES MENSAIS A SEREM DESTINADOS À CONTA VINCULADA

Subitem 01 - Mercado Geral

Valor Mensal a ser destinado à Conta Vinculada			Posto								
			Servente Diurno 44h	Servente Noturno 44h	Servente Diurno Insalubridade	Servente Diurno Periculosidade	Encarregado Diurno 44h	Encarregado Noturno 44h	Recepcionista	Copeira 44h	Jardineiro 44h
Total da Remuneração - Módulo 01			1.287,96	1.477,88	1.803,14	1.674,35	2.575,91	2.954,31	1.901,53	1.287,96	1.901,53
A	13 Salário	8,33%	107,29	123,11	150,20	139,47	214,57	246,09	158,40	107,29	158,40
B	Férias e Abono de Férias	11,11%	143,09	164,19	200,33	186,02	286,18	328,22	211,26	143,09	211,26
C	Adicional do FGTS - Rescisão sem justa causa	4,00%	51,52	59,12	72,13	66,97	103,04	118,17	76,06	51,52	76,06
D	Encardos s/ Férias	4,22%	54,35	62,37	76,09	70,66	108,70	124,67	80,24	54,35	80,24
E	Encargos s/ 13º	3,17%	40,83	46,85	57,16	53,08	81,66	93,65	60,28	40,83	60,28
TOTAL		**30,83%**	397,08	455,64	555,91	516,20	794,15	910,80	586,24	397,08	586,24
Total de Empregados			**129**	**85**	**6**	**1**	**7**	**7**	**2**	**5**	**5**
Valor Mensal por Posto			**51.223,32**	**38.729,40**	**3.335,46**	**516,20**	**5.559,05**	**6.375,60**	**1.172,48**	**1.985,40**	**2.931,20**
Total Mensal									**R$**		**111.828,11**

** Percentuais estabelecidos no Decreto nº 36.164/2014*

UNIFORMES

Subitem 1 (Mercado Geral)
Estações / Complexo Administrativo e Operacional-CAO / Sanitização / Higienização Trens

Serventes

item	Descrição	Valor Unitário	Periodicidade de Troca	Quantidade	Valor Total
1	Camiseta: de mangas em malha fina, 100% algodão, cor azul	R$ 17,09	Semestral	2	R$ 34,18
2	Calça: com elástico no cós, 2 (dois) bolsos na frente e 1 (um) atrás em brim 100% algodão, cor azul	R$ 29,93	Semestral	2	R$ 59,86
3	Sapato/Botina: hidro repelente, com palmilha anti umidade, na cor preta, solado antiderrapante.	R$ 73,65	Anual	2	R$ 147,30
4	Bota: botas de borracha antiderrapantes com cano médio, na cor preta.	R$ 22,03	Anual	1	R$ 22,03
5	Meia: confeccionada em no mínimo 80 % algodão, na cor preta	R$ 5,80	Semestral	2	R$ 11,60
6	Jaqueta: confeccionada em tactel ou microfibra, forrada com lã sintética (manta acrílica), cor a definir	R$ 167,87	Anual	1	R$ 167,87
7	Crachá transparente, confeccionado em cartão de PVC	R$ 10,30	Anual	1	R$ 10,30
				Total	**R$ 453,14**
				Valor Mensal por Empregado	**R$ 46,57**

Encarregados

item	Descrição	Valor Unitário	Periodicidade de Troca	Quantidade	Valor Total
1	Camisa social em tricoline mista, com 65% algodão e 35% poliéster, gola dupla reforçada, manga comprida, estampa lisa, na cor a definir com logotipo da empresa	R$ 40,20	Semestral	2	R$ 80,40
2	Calça: em microfibra na cor a definir, corte clássico, zíper de metal inoxidável	R$ 65,05	Semestral	2	R$ 130,10
3	Meia: meia social, na cor preta	R$ 5,01	Semestral	2	R$ 10,02
4	Cinto: em couro legítimo 100%, na cor preta	R$ 31,14	Anual	1	R$ 31,14
5	Sapatos: social, em couro macio legítimo 100%, na cor preta, confortável com cadarço e solado emborrachado compatível com a natureza do serviço	R$ 66,97	Anual	1	R$ 66,97
6	Jaqueta: confeccionada em tactel ou microfibra, forrada com lã sintética (manta acrílica), cor a definir	R$ 167,87	Anual	1	R$ 167,87
7	Crachá transparente, confeccionado em cartão de PVC	R$ 10,30	Anual	1	R$ 10,30
				Total	**R$ 496,80**
				Valor Mensal por Empregado	**R$ 59,78**

Copeiras

item	Descrição	Valor Unitário	Periodicidade de Troca	Quantidade	Valor Total
1	Blusa na cor azul claro ou branca em tecido tricoline, 68% de algodão, 27% poliéster, 5% elastano, botões duplos em gradação	R$ 40,58	Semestral	2	R$ 81,16
2	Calça: comprida em tecido Oxfordine, 20% viscose 80% poliéster, em cós alto, na cor azul marinho	R$ 46,86	Semestral	2	R$ 93,72
3	Touca protetora, tipo rede, em filó, para proteção do cabelo	R$ 1,21	Semestral	2	R$ 2,42
4	Meia: em algodão com cano longo, cor preta	R$ 5,80	Semestral	2	R$ 11,60
5	Avental em napa ou material impermeável, longo a altura dos joelhos	R$ 3,31	Anual	1	R$ 3,31
6	Sapato feminino fechado preto; tipo sapatilha, mocassim ou scarpin; leve; cabedal em material impermeável e sem cadarço; solado antiderrapante; salto baixo (1 a 3cm) quadrado ou anabela	R$ 70,98	Anual	1	R$ 70,98
7	Crachá transparente, confeccionado em cartão de PVC	R$ 10,30	Anual	1	R$ 10,30
				Total	**R$ 273,49**
				Valor Mensal por Empregado	**R$ 38,53**

Jardineiros

item	Descrição	Valor Unitário	Periodicidade de Troca	Quantidade	Valor Total
1	Camiseta: de mangas longas em malha fina, 100% algodão, cor azul, com logotipo de identificação da empresa	R$ 34,40	Semestral	2	R$ 68,80
2	Calça: com elástico no cós, 2 (dois) bolsos na frente e 1 (um) atrás em brim 100% algodão, cor azul	R$ 29,93	Semestral	2	R$ 59,86
3	Meia: confeccionada em no mínimo 80 % algodão, na cor preta	R$ 5,80	Semestral	2	R$ 11,60
4	Botina: hidro repelente, com palmilha anti umidade, na cor preta, solado antiderrapante.	R$ 73,65	Anual	2	R$ 147,30
5	Bota: botas de borracha antiderrapantes com cano médio, na cor preta.	R$ 22,03	Anual	1	R$ 22,03
6	Jaqueta: confeccionada em tactel ou microfibra, forrada com lã sintética (manta acrílica), cor a definir	R$ 167,87	Anual	1	R$ 167,87
7	Crachá transparente, confeccionado em cartão de PVC	R$ 10,30	Anual	1	R$ 10,30
				Total	**R$ 487,76**
				Valor Mensal por Empregado	**R$ 52,34**

Recepcionista

item	Descrição	Valor Unitário	Periodicidade de Troca	Quantidade	Valor Total
1	Camisa social, 33% algodão 67% poliéster, fechamento frontal com 6 botões, caseados, logomarca da empresa, cor a definir	R$ 46,86	Semestral	2	R$ 93,72
2	Lenço de pescoço em tecido, cor a definir	R$ 26,10	Semestral	2	R$ 52,20
3	Calça ou saia social - Tecido Oxford ou similar, modelo tradicional, cor a definir	R$ 38,85	Semestral	2	R$ 77,70
4	Blazer alfaiataria, abotoamento frontal, cor a definir	R$ 59,06	Semestral	2	R$ 118,12
5	Meia: meia social, na cor preta	R$ 5,01	Semestral	2	R$ 10,02
6	Cinto: em couro legítimo 100%, na cor preta	R$ 31,14	Anual	1	R$ 31,14
7	Sapato feminino fechado preto; tipo sapatilha, mocassim ou scarpin; leve; cabedal em material impermeável e sem cadarço; solado antiderrapante; salto baixo (1 a 3cm) quadrado ou anabela	R$ 70,98	Anual	2	R$ 141,96
8	Crachá transparente, confeccionado em cartão de PVC	R$ 10,30	Anual	1	R$ 10,30
				Total	**R$ 535,16**
				Valor Mensal por Empregado	**R$ 73,91**

Planilha - Custo de Referência - Ajustado (66276497)

SEI 00097-00005387/2021-19 / pg. 48

ESTIMATIVA DE VALORES MENSAIS A SEREM DESTINADOS À CONTA VINCULADA

Subitem 02 - Entidades Preferenciais

Valor Mensal a ser destinado à Conta Vinculada			Posto			
			Servente Diurno 44h	Servente Noturno 44h	Encarregado Diurno 44h	Encarregado Noturno 44h
Total da Remuneração - Módulo 01			1.287,96	1.477,88	2.575,91	2.954,31
A	13 Salário	8,33%	107,29	123,11	214,57	246,09
B	Férias e Abono de Férias	11,11%	143,09	164,19	286,18	328,22
C	Adicional do FGTS - Rescisão sem justa causa	4,00%	51,52	59,12	103,04	118,17
D	Encardos s/ Férias	4,22%	54,35	62,37	108,70	124,67
E	Encargos s/ 13º	3,17%	40,83	46,85	81,66	93,65
TOTAL		**30,83%**	397,08	455,64	794,15	910,80
Total de Empregados			11	10	1	1
Valor Mensal por Posto			**4.367,88**	**4.556,40**	**794,15**	**910,80**
Total Mensal					**10.629,23**	

* Percentuais estabelecidos no Decreto nº 36.164/2014

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
Servente Diurno - CBO 5143-20				
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**	
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Salário Base		**R$**	**1.287,96**
2	Adicional Noturno			
3	Adicional Periculosidade			
4	Adicional Insalubridade			
5	Outros			
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$**	**1.287,96**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
1	Vale Transporte		R$	263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$	(77,28)
3	Auxílio Alimentação		R$	839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$	2,30
5	Plano de Saúde		R$	160,07
6	Assistência Odontológica		R$	10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$	1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$**	**1.199,80**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS				
1	Uniformes		R$	52,34
2	EPI		R$	9,10
3	Materiais		R$	623,22
4	Equipamentos		R$	11,22
Total Insumos Diversos			**R$**	**695,88**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**	
1	INSS	20,00%	R$	257,59
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$	19,32
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$	12,88
4	INCRA	0,20%	R$	2,58
5	Salário Educação	2,50%	R$	32,20
6	FGTS	8,00%	R$	103,04
7	RAT x FAP	3,00%	R$	38,64
8	SEBRAE	0,60%	R$	7,73
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$**	**473,98**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias				
1	13º Salário	8,33%	R$	107,29
2	Adicional de Férias	2,78%	R$	35,81
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$	52,68
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$	4,64
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$**	**200,42**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade				
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$	0,90
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$	0,39
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$	3,22
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$**	**4,51**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão				
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$	4,51
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$	0,12
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$	0,14
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$	41,21
5	Indenização Adicional	0,08%	R$	1,03
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$**	**47,01**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente				
1	Férias	8,33%	R$	107,29
2	Ausência por Doença	1,15%	R$	14,81
3	Licença Paternidade	0,02%	R$	0,26
4	Ausências Legais	0,28%	R$	3,61
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$	4,25
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$	1,29
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$	48,43
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$	25,76
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$**	**205,70**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$**	**931,62**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$**	**4.115,26**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
Servente Noturno - CBO 5143-20				
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**	
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Salário Base		**R$**	**1.287,96**
2	Adicional Noturno	22,50%	R$	189,92
3	Adicional Periculosidade			
4	Adicional Insalubridade			
5	Outros			
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$**	**1.477,88**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
1	Vale Transporte		R$	263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$	(77,28)
3	Auxílio Alimentação		R$	839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$	2,30
5	Plano de Saúde		R$	160,07
6	Assistência Odontológica		R$	10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$	1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$**	**1.199,80**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS				
1	Uniformes		R$	52,34
2	EPI		R$	9,10
3	Materiais		R$	623,22
4	Equipamentos		R$	11,22
Total Insumos Diversos			**R$**	**695,88**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**	
1	INSS	20,00%	R$	295,58
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$	22,17
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$	14,78
4	INCRA	0,20%	R$	2,96
5	Salário Educação	2,50%	R$	36,95
6	FGTS	8,00%	R$	118,23
7	RAT x FAP	3,00%	R$	44,34
8	SEBRAE	0,60%	R$	8,87
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$**	**543,88**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias				
1	13º Salário	8,33%	R$	123,11
2	Adicional de Férias	2,78%	R$	41,09
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$	60,45
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$	5,32
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$**	**229,97**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade				
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$	1,03
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$	0,44
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$	3,69
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$**	**5,16**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão				
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$	5,17
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$	0,13
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$	0,16
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$	47,29
5	Indenização Adicional	0,08%	R$	1,18
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$**	**53,93**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente				
1	Férias	8,33%	R$	123,11
2	Ausência por Doença	1,15%	R$	17,00
3	Licença Paternidade	0,02%	R$	0,30
4	Ausências Legais	0,28%	R$	4,14
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$	4,88
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$	1,48
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$	55,57
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$	29,56
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$**	**236,04**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$**	**1.068,98**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$**	**4.442,54**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
Encarregado Diurno - CBO 4101-5			
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Salário Base		**R$ 2.575,91**
2	Adicional Noturno		
3	Adicional Periculosidade		
4	Adicional Insalubridade		
5	Outros		
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$ 2.575,91**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
1	Vale Transporte		R$ 263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$ (154,55)
3	Auxílio Alimentação		R$ 839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$ 2,30
5	Plano de Saúde		R$ 160,07
6	Assistência Odontológica		R$ 10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$ 1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$ 1.122,53**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS			
1	Uniformes		R$ 52,34
2	EPI		R$ 9,10
3	Materiais		R$ 623,22
4	Equipamentos		R$ 11,22
Total Insumos Diversos			**R$ 695,88**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**
1	INSS	20,00%	R$ 515,18
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$ 38,64
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$ 25,76
4	INCRA	0,20%	R$ 5,15
5	Salário Educação	2,50%	R$ 64,40
6	FGTS	8,00%	R$ 206,07
7	RAT x FAP	3,00%	R$ 77,28
8	SEBRAE	0,60%	R$ 15,46
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$ 947,94**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias			
1	13º Salário	8,33%	R$ 214,57
2	Adicional de Férias	2,78%	R$ 71,61
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$ 105,35
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$ 9,27
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$ 400,80**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade			
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$ 1,80
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$ 0,77
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$ 6,44
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$ 9,01**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão			
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$ 9,02
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$ 0,23
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$ 0,28
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$ 82,43
5	Indenização Adicional	0,08%	R$ 2,06
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$ 94,02**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente			
1	Férias	8,33%	R$ 214,57
2	Ausência por Doença	1,15%	R$ 29,62
3	Licença Paternidade	0,02%	R$ 0,52
4	Ausências Legais	0,28%	R$ 7,21
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$ 8,50
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$ 2,58
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$ 96,85
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$ 51,52
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$ 411,37**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$ 1.863,14**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$ 6.257,46**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
Encarregado Noturno - CBO 4101-5			
Item	**Descrição**	**Percentual**	**Valor**
Módulo I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Salário Base		**R$ 2.575,91**
2	Adicional Noturno	22,50%	R$ 378,40
3	Adicional Periculosidade		
4	Adicional Insalubridade		
5	Outros		
Total da Remuneração - Módulo 1			**R$ 2.954,31**
Módulo II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
1	Vale Transporte		R$ 263,78
2	Desconto Legal referente ao vale transporte (6%)		R$ (154,55)
3	Auxílio Alimentação		R$ 839,30
4	Auxílio Morte/Funeral		R$ 2,30
5	Plano de Saúde		R$ 160,07
6	Assistência Odontológica		R$ 10,63
7	Desconto Assistêncial Patronal		R$ 1,00
Total de Benefícios Mensais e Diários			**R$ 1.122,53**
Módulo III - INSUMOS DIVERSOS			
1	Uniformes		R$ 52,34
2	EPI		R$ 9,10
3	Materiais		R$ 623,22
4	Equipamentos		R$ 11,22
Total Insumos Diversos			**R$ 695,88**
Módulo IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**Percentual**	**Valor**
1	INSS	20,00%	R$ 590,86
2	SESI/SESC/SEST	1,50%	R$ 44,31
3	SENAI/SENAC/SENAT	1,00%	R$ 29,54
4	INCRA	0,20%	R$ 5,91
5	Salário Educação	2,50%	R$ 73,86
6	FGTS	8,00%	R$ 236,34
7	RAT x FAP	3,00%	R$ 88,63
8	SEBRAE	0,60%	R$ 17,73
Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		**36,80%**	**R$ 1.087,18**
Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias			
1	13º Salário	8,33%	R$ 246,09
2	Adicional de Férias	2,78%	R$ 82,13
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,09%	R$ 120,83
4	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R$ 10,64
Total 13º Salário e Adicional de Férias		**15,56%**	**R$ 459,69**
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade			
1	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R$ 2,07
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,03%	R$ 0,89
3	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,25%	R$ 7,39
Total Afastamento Maternidade		**0,35%**	**R$ 10,35**
Submódulo 4.4 -Provisão para Rescisão			
1	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R$ 10,34
2	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,009%	R$ 0,27
3	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,011%	R$ 0,32
4	Multa do FGTS para rescisão sem Justa Causa	3,20%	R$ 94,54
5	Indenização Adicional	0,08%	R$ 2,36
Total Provisão para Rescisão		**3,65%**	**R$ 107,83**
Submódulo 4.5 -Custo de Reposição do Profissional Ausente			
1	Férias	8,33%	R$ 246,09
2	Ausência por Doença	1,15%	R$ 33,97
3	Licença Paternidade	0,02%	R$ 0,59
4	Ausências Legais	0,28%	R$ 8,27
5	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R$ 9,75
6	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R$ 2,95
7	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	3,76%	R$ 111,08
8	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e módulo 3 sobre o Custo de Reposição	2,00%	R$ 59,09
Total Custo de Reposição do Profissional Ausente		**15,97%**	**R$ 471,79**
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas - MÓDULO 4		**72,33%**	**R$ 2.136,84**
SUBTOTAL MÓDULOS 1, 2, 3 e 4			**R$ 6.909,56**

Subitem 2 (Entidades Preferenciais)

Lavagem de Trens / Torre Pátio Águas Claras

Serventes / Encarregados

item	Descrição	Valor Unitário	Periodicidade de Troca	Quantidade	Valor Total
1	Camiseta: de mangas longas em malha fina, 100% algodão, cor azul, com logotipo de identificação da empresa	R$ 34,40	Semestral	2	R$ 68,80
2	Calça: com elástico no cós, 2 (dois) bolsos na frente e 1 (um) atrás em brim 100% algodão, cor azul	R$ 29,93	Semestral	2	R$ 59,86
3	Sapato/Botina: hidro repelente, com palmilha anti umidade, na cor preta, solado antiderrapante.	R$ 73,65	Anual	2	R$ 147,30
4	Bota: botas de borracha antiderrapantes com cano médio, na cor preta.	R$ 22,03	Anual	1	R$ 22,03
5	Meia: confeccionada em no mínimo 80 % algodão, na cor preta	R$ 5,80	Semestral	2	R$ 11,60
6	Jaqueta: confeccionada em tactel ou microfibra, forrada com lã sintética (manta acrílica), cor a definir	R$ 167,87	Anual	1	R$ 167,87
7	Crachá transparente, confeccionado em cartão de PVC	R$ 10,30	Anual	1	R$ 10,30
				Total	**R$ 487,76**
				Valor Mensal por Empregado	**R$ 52,34**