



PREFEITURA DE
**CAPINZAL DO
NORTE** MINHA CIDADE,
MEU ORGULHO.

OBJETO: Serviços de Limpeza Urbana no Município de Capinzal do Norte/MA.

PROPONENTE/PROPIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

ENCARGOS SOCIAIS MÊS: 70,87%

ENCARGOS SOCIAIS HORA: 112,90%

BDI: 25,00%

REFERÊNCIA: Sinapi com desoneração JAN/2025

Planilha Sintética

Item	Descrição	Total c/ BDI	Peso %
1	COLETA REGULAR DE LIXO	R\$ 47.424,00	23,53%
2	VARRIÇÃO, PODO, CAPINA E RASPAGEM DE RUAS E PINTURA	R\$ 88.300,00	43,81%
3	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	R\$ 55.723,00	27,65%
4.0	ATERRO CONTROLADO	R\$ 4.191,50	2,08%
5.0	FERRAMENTA, E.P.I E MATERIAL	R\$ 5.922,46	2,94%
Total Mês		R\$ 201.560,96	100,00%
Total do BDI		R\$ 40.312,19	
TOTAL ANO		R\$ 2.418.731,55	



PREFEITURA DE
CAPINZAL DO NORTE
MINHA CIDADE.
MEU ORGULHO.

OBJETO: Serviços de Limpeza Urbana no Município de Capinzal do Norte/MA.
PROponente/Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
ENCARGOS SOCIAIS MÊS: 70,87%
ENCARGOS SOCIAIS HORA: 112,90%
BDI: 25,00%
REFERÊNCIA: Sinapi com desoneração JAN/2025

Planilha Analítica										
Item	BANCO	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit sem BDI	Preço com BDI = 25%	Total sem BDI	TOTAL
1				COLETA REGULAR DE LIXO					R\$ 37.939,20	R\$ 47.424,00
1.1	SINAPI	Insumo	4083	ENCARREGADO DE FRENTE	H	320,00	R\$ 39,09	R\$ 48,86	R\$ 12.508,80	R\$ 15.636,00
1.2	SINAPI	Insumo	248	AJUDANTE / COLETA DE LIXO DOMÉSTICO	H	1.440,00	R\$ 17,66	R\$ 22,08	R\$ 25.430,40	R\$ 31.788,00
2				VARRIÇÃO, PODO, CAPINA E RASPAGEM DE RUAS E PINTURA					R\$ 70.640,00	R\$ 88.300,00
2.1	SINAPI	Insumo	248	AJUDANTE / VARRIÇÃO DE RUA, CAPINA, RASPAGEM E PODA	H	3.680,00	R\$ 17,66	R\$ 22,08	R\$ 64.988,80	R\$ 81.236,00
2.2	SINAPI	Insumo	248	AJUDANTE / PINTURA	H	320,00	R\$ 17,66	R\$ 22,08	R\$ 5.651,20	R\$ 7.064,00
3				SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS					R\$ 44.578,40	R\$ 55.723,00
3.1	SINAPI	Insumo	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	480,00	R\$ 25,38	R\$ 31,73	R\$ 12.182,40	R\$ 15.228,00
3.2		Composição	mercd	CAMINHÃO COMPACTADOR 15 M ³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG CARGA MAXIMA UTIL 6.000,00 KG	H	160,00	R\$ 85,00	R\$ 106,25	R\$ 13.600,00	R\$ 17.000,00
3.2	CAESB-DF	Composição	mercd	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG CARGA MAXIMA UTIL 6.000,00 KG	H	320,00	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 6.400,00	R\$ 8.000,00
3.3	DER-ES-EDIFICA	Insumo	800103	COMBUSTIVEL - ÓLEO DIESEL	l	1.500,00	R\$ 6,20	R\$ 7,75	R\$ 9.300,00	R\$ 11.625,00
3.4		Insumo	mercd	COMBUSTIVEL - GASOLINA	l	120,00	R\$ 5,80	R\$ 7,25	R\$ 696,00	R\$ 870,00
3.5		Insumo	mercd	AUTOMOVEL DE APOIO	H	160,00	R\$ 15,00	R\$ 18,75	R\$ 2.400,00	R\$ 3.000,00
4.0				ATERRO CONTROLADO					R\$ 3.353,20	R\$ 4.191,50
4.1		Insumo		TRATOR DE PNEUS - COM LÂMINA	H/MÊS	20,00	R\$ 150,00	R\$ 187,50	R\$ 3.000,00	R\$ 3.750,00
4.2	SINAPI	Insumo	248	SERVENTE DE TRATOR DE ESTEIRA	H/MÊS	20,00	R\$ 17,66	R\$ 22,08	R\$ 353,20	R\$ 441,50
5.0				FERRAMENTA, E.P.I E MATERIAL					R\$ 4.737,97	R\$ 5.922,46
5.1	SINAPI	Insumo	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 LITROS PNEU COM CAMARA	UN	3,00	R\$ 221,00	R\$ 276,25	R\$ 663,00	R\$ 828,75
5.2	SINAPI	Insumo	38403	ENXADA ESTRITA *25X23* CM COM CABO	UN	3,00	R\$ 54,75	R\$ 68,44	R\$ 164,25	R\$ 205,31
5.3	SINAPI	Insumo	12892	LUVA RASPA DE COURO CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	21,00	R\$ 13,23	R\$ 16,54	R\$ 277,83	R\$ 347,29
5.4	SINAPI	Insumo	12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	21,00	R\$ 70,60	R\$ 88,25	R\$ 1.482,60	R\$ 1.853,25
5.5	SINAPI	Insumo	36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTO COM LENTE INCOLOR ARMAÇÃO DE NYLON COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	21,00	R\$ 5,73	R\$ 7,16	R\$ 120,33	R\$ 150,41
5.6	ORSE	Insumo	13612	MASCARA DE PROTEÇÃO	und/mês	21,00	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 84,00	R\$ 105,00
5.7	AGETOP-CIVIL	Insumo	2855	SACO PLASTICO CAP 50 L	und/mês	2.838,00	R\$ 0,17	R\$ 0,21	R\$ 482,46	R\$ 603,08
5.8	SINAPI	Insumo	38400	VASSOURA 40CM COM CABO	UN	8,00	R\$ 14,35	R\$ 17,94	R\$ 114,80	R\$ 143,50
5.9	ORSE	Insumo	941	FARDAMENTO	und/mês	7,00	R\$ 150,00	R\$ 187,50	R\$ 1.050,00	R\$ 1.312,50
5.10	DER-ES-EDIFICA	Insumo	20505	CAL HIDRATADO	kg	343,33	R\$ 0,87	R\$ 1,09	R\$ 298,70	R\$ 373,38
									Total sem BDI	R\$ 161.248,77
									Total do BDI	R\$ 40.312,19
									Total Geral	R\$ 201.560,96
TOTAL DO PLEITO NO PERIODO DE 12 MESES									R\$ 2.418.731,55	

OBJETO: Serviços de Limpeza Urbana no Município de Capinzal do Norte/MA.
 PROPONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
 ENCARGOS SOCIAIS MÊS: 70,87%
 ENCARGOS SOCIAIS HORA: 112,90%
 BDI: 25,00%
 REFERÊNCIA: Sinapi com desoneração JAN/2025

PLANO DE LIMPEZA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	HORA/DIA (A)	SEM/MÊS (B)	DIAS/SEM (C)	HORA/MÊS (D)	QUANT DE FUNC (E)	QUANT PARC (N) - h	QUANT TOTAL	UNIDADE
1.0	COLETA REGULAR DE LIXO								
1.1	Encarregado de Frente								
	AxBxC	8,00	4,00	5,00			160,00		h/mês
	DxN				160,00	2,00	160,00	320,00	h/mês
1.3	Ajudante / coleta domiciliar								
	AxBxC	8,00	4,00	5,00			160,00		h/mês
	DxE					9,00	160,00	1.440,00	h/mês

2.0 CAPINA DE VIAS PÚBLICA E LOGRADOUROS

2 - Considerando que a largura de limpeza ao longo do meio-fio é em média de 0,6m, que representa uma média mensal de capinação de (17.139,55m x 2 lados x 0,3m) m², sendo que será considerado divisão das ruas para limpeza e que não será necessário a limpeza diária, portanto para cálculo será considerado 60% da extensão total que é de 17.250,00 m, e que rendimento estimado de um gari de capinação é de 100,0m² por dia com jornada de 8 horas, desta forma durante uma semana de 44,00 (quarenta e quatro) horas a produção será de 550,00m² e no mês, com 4,30 semana é de 2.365,00m².

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	extensão da rua (F)	lados da rua (G)	espessura (H)	FREQUENCIA /HORA/MÊS	QUANT (E)	mensal de capinação (M) - (m ²)	total	UNIDADE
2.1 Ajudante / capina, poda e raspagem								
FxGxH	17.139,55	2,00	0,60	3,00			6.855,82	m ²
					2.365,00	6.855,82	5,00	homem/mês
2.2 Ajudante /pintura								
FxGxH	6.509,60	2,00	0,30	2,00		400,00	20,00	h/mês
					16,00		320,00	h/mês

3.0 VARRIÇÃO DE VIAS, LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ARVORES

3 - Mão de obra para varrição, a velocidade média que adotamos neste trabalho, para um só gari no serviço de varrição é de 180m/h, sendo assim, durante uma jornada de 8 (oito) horas, 01 dia, a produção será de 1440 metros de linha d'água limpa. O número líquido de trabalhadores, isto é, a mão de obra estritamente necessária para a varredura, é determinado da seguinte maneira: N.º de garis = Extensão linear total / produção em m por gari.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	HORA/DIA (A)	SEM/MÊS (B)	DIAS/SEM (C)	HORA/MÊS (D)	QUANT GARI	QUANT TOTAL	UNIDADE		
Ajudante (AxC = D)	8,00		5,00	160,00		23,00	3.680,00	hora/mês	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	extensão da rua (F)	lados da rua (G)	espessura (H) - m	rendimento diário (I) - m	rendimento mensal unit (L) - m	fator de correção (M)	total		
CENTRO COMERCIAL (I/L)m	0,67	8.736,80	2,00	0,30	17.473,60	1.440,00	1,35	15,00	homem/mês
PERIFERIA (I/L)m	0,67	2.184,20	2,00	0,30	4.368,40	1.440,00	1,35	4,00	homem/mês
POV SANTA ROSA (I/L)m	0,67	1.912,48	2,00	0,30	3.824,96	1.440,00	1,35	4,00	homem/mês
TOTAL								23,00	homem/mês

SERVIÇO DE TRANSPORTE DE RESÍDUO COLETADO ÀTE O LIXÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	HORA/DIA (A)	SEM/MÊS (B)	DIAS/SEM (C)	HORA/MÊS (D)	QUANT DE FUNC (E)	QUANT PARC (N) - h	QUANT TOTAL	UNIDADE
3.1 Motorista cat. C/D (AxBxC)	8,00	4,00	5,00				160,00	hora/mês
					3,00	160,00	480,00	hora/mês

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	HORA/DIA (A)	SEM/MÊS (B)	DIAS/SEM (C)	HORA/MÊS (D)	QUANT (E)	QUANT PARC (N) - h	QUANT TOTAL	UNIDADE	
3.2 Caminhão compactador- 12m ³	8,00	4,00	5,00				1,00		
3.2.1 Sub total							1,00		
3.2 Caminhão basculante toco - 6m ³	8,00	4,00	5,00				2,00	h/mês	
3.2.1 Sub total							160,00	320,00	h/mês
3.4 Automovel de apoio	8,00	4,00	5,00				1,00		
3.4.1 Sub total							1,00	160,00	h/mês

COMBUSTIVEL	consumo h								
dleo diese	3,13			480,00				1.500,00	litros
Gasolina	0,75			160,00				120,00	litros

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PRODUÇÃO - m ² /h	VOLUME DE RESÍDUO - m ³ /mês	HORA/DIA (A)	SEM/MÊS (B)	DIAS/SEM (C)	QUANT PARC (N) - h	QUANT TOTAL	UNIDADE	
1.4 LIXÃO									
1.4.1 Equipe (trator de pneus e lâmina, operador e servente)									
1.4.1.1 Trator de pneus - com lâmina	25,00	420,45				16,82	20,00	h/mês	
1.4.1.2 Operador de trator de esteira			8,00		1,00	5,00	40,00	20,00	h/mês
1.4.1.3 Servente de trator de esteira			8,00		1,00	5,00	40,00	20,00	h/mês

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT(UND)	COMPRAS/ANO	DIAS/SEM (C)	SEM/MÊS (B)	COMPRAS/DIA	Nº P/MÊS	UNIDADE	
4.0 FERRAMENTAS, E.P.I. E MATERIAL								
4.1 FERRAMENTAS								
4.1.1 Carro de mão, çaçamba metálica e pneu macio	12,00	4,00					3,00	unid
4.1.2 Enxada	12,00	4,00					3,00	unid
4.1.3 Luvas	252,00	12,00					21,00	par
4.1.4 Bota de segurança	252,00	12,00					21,00	par
4.1.5 Oculos de segurança	252,00	12,00					21,00	unid
4.1.6 Mascara de proteção	252,00	12,00					21,00	unid
4.1.8 Sacos de lixo cap 100 litros		5,50		4,30		120,00	2.838,00	unid
4.1.9 Vassora 40cm com cabo	90,00	12,00					8,00	unid
Fardamento	82,00	2,00					7,00	coni
4.1.11 cal hidratado	1.030,00	3,00					343,33	unid



OBJETO: Serviços de Limpeza Urbana no Município de Capinzal do Norte/MA.
 PROPONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
 ENCARGOS SOCIAIS MÊS: 70,87%
 ENCARGOS SOCIAIS HORA: 112,90%
 BDI: 25,00%
 REFERÊNCIA: Sinapi com desoneração JAN/2025

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	V (R\$) MENSAL	%	MESES																							
				1 MÊS		2 MESES		3 MESES		4 MESES		5 MESES		6 MESES		7 MESES		8 MESES		9 MESES		10 MESES		11 MESES		12 MESES	
				V	%	V	%	V	%	V	%	V	%	V	%	V	%	V	%	V	%	V	%	V	%		
1	COLETA REGULAR DE LIXO	R\$ 47.424,00	23,53%	8,33%	R\$ 3.950,42	8,33%	R\$ 3.950,42	8,33%	R\$ 3.950,42	8,33%	R\$ 3.950,42	8,33%	R\$ 3.950,42	8,34%	R\$ 3.955,16	8,34%	R\$ 3.955,16	8,34%	R\$ 3.955,16	8,34%	R\$ 3.955,16						
2	VARRIÇÃO, PODO, CAPINA E RASPAGEM DE RUJAS E PINTURA	R\$ 88.300,00	43,81%	8,33%	R\$ 7.355,39	8,33%	R\$ 7.355,39	8,33%	R\$ 7.355,39	8,33%	R\$ 7.355,39	8,33%	R\$ 7.355,39	8,34%	R\$ 7.364,22	8,34%	R\$ 7.364,22	8,34%	R\$ 7.364,22	8,34%	R\$ 7.364,22						
3	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	R\$ 55.723,00	27,65%	8,33%	R\$ 4.641,73	8,33%	R\$ 4.641,73	8,33%	R\$ 4.641,73	8,33%	R\$ 4.641,73	8,33%	R\$ 4.641,73	8,34%	R\$ 4.647,30	8,34%	R\$ 4.647,30	8,34%	R\$ 4.647,30	8,34%	R\$ 4.647,30						
4	ATERRO CONTROLADO	R\$ 4.191,50	2,08%	8,33%	R\$ 349,15	8,33%	R\$ 349,15	8,33%	R\$ 349,15	8,33%	R\$ 349,15	8,33%	R\$ 349,15	8,34%	R\$ 349,57	8,34%	R\$ 349,57	8,34%	R\$ 349,57	8,34%	R\$ 349,57						
5	FERRAMENTA, E.P.I E MATERIAL	R\$ 5.922,46	2,94%	8,33%	R\$ 493,34	8,33%	R\$ 493,34	8,33%	R\$ 493,34	8,33%	R\$ 493,34	8,33%	R\$ 493,34	8,34%	R\$ 493,93	8,34%	R\$ 493,93	8,34%	R\$ 493,93	8,34%	R\$ 493,93						
ACUMULADO MÊS		R\$ 201.560,96	8,33%	R\$ 16.790,03	16,66%	R\$ 33.580,06	24,99%	R\$ 50.370,08	33,32%	R\$ 67.160,11	41,65%	R\$ 83.950,14	49,98%	R\$ 100.740,17	58,31%	R\$ 117.530,20	66,64%	R\$ 134.320,23	74,98%	R\$ 151.130,41	83,32%	R\$ 167.940,59	91,66%	R\$ 184.750,78	100,00%	R\$ 201.560,96	
ACUMULADO ANO		R\$ 2.418.731,55	8,33%	R\$ 201.480,34	16,66%	R\$ 402.960,68	24,99%	R\$ 604.441,01	33,32%	R\$ 805.921,35	41,65%	R\$ 1.007.401,69	49,98%	R\$ 1.208.882,03	58,31%	R\$ 1.410.362,37	66,64%	R\$ 1.611.842,70	74,98%	R\$ 1.813.564,92	83,32%	R\$ 2.015.287,13	91,66%	R\$ 2.217.009,34	100,00%	R\$ 2.418.731,55	

OBJETO: Serviços de Limpeza Urbana no Município de Capinzal do Norte/MA.
 PROPONENTE/PROPIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
 ENCARGOS SOCIAIS MÊS: 70,87%
 ENCARGOS SOCIAIS HORA: 112,90%
 BDI: 25,00%
 REFERÊNCIA: Sinapi com desoneração JAN/2025

COMPOSICAO DE BDI

DESCRIÇÃO		Taxas
		Adotadas -
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Riscos	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,24%
Lucro	L	6,64%
Tributos	I	
COFINS e PIS	CP	3,65%
ISS (**) (***)	ISS	5,00%
CPRB (desoneração - INSS)	CRPB	4,50%
TOTAL do BDI:		25,00%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,84	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,48	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,13	7,02
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,04	16,73
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,49	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,54	3,49
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,11	2,39
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	12,63	9,71
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,03	6,32
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
D	TOTAL	17,43	6,63
TOTAL (A+B+C+D)		112,90	70,87



PREFEITURA DE
CAPINZAL DO NORTE
MINHA CIDADE,
MEU ORGULHO.

OBJETO: Serviços de Limpeza Urbana no Município de Capinzal do Norte/MA.
PROPONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
ENCARGOS SOCIAIS MÊS: 70,87%
ENCARGOS SOCIAIS HORA: 112,90%
BDI: 25,00%
REFERÊNCIA: Sinapi com desoneração JAN/2025

CURVA ABC									
Item	BANCO	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço com BDI = 25%	TOTAL	PESO	ACUMULADO
2.1	SINAPI	248	AJUDANTE / VARRIÇÃO DE RUA, CAPINA, RASPAGEM E PODA	H	3.680,00	R\$ 22,08	R\$ 81.236,00	40,30%	40,30%
1.2	SINAPI	248	AJUDANTE / COLETA DE LIXO DOMÉSTICO	H	1.440,00	R\$ 22,08	R\$ 31.788,00	15,77%	56,07%
3.2		mercd	CAMINHÃO COMPACTADOR 15 M³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG CARGA MÁXIMA UTIL 6.000,00 KG	H	160,00	R\$ 106,25	R\$ 17.000,00	8,43%	64,51%
1.1	SINAPI	4083	ENCARREGADO DE FRENTE	H	320,00	R\$ 48,86	R\$ 15.636,00	7,76%	72,27%
3.1	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	480,00	R\$ 31,73	R\$ 15.228,00	7,56%	79,82%
3.3	DER-ES-EDIFICA	800103	COMBUSTIVEL - ÓLEO DIESEL	l	1.500,00	R\$ 7,75	R\$ 11.625,00	5,77%	85,59%
3.2	CAESB-DF	mercd	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG CARGA MÁXIMA UTIL 6.000,00 KG	H	320,00	R\$ 25,00	R\$ 8.000,00	3,97%	89,56%
2.2	SINAPI	248	AJUDANTE / PINTURA	H	320,00	R\$ 22,08	R\$ 7.064,00	3,50%	93,06%
4.1			TRATOR DE PNEUS - COM LÂMINA	H/MÊS	20,00	R\$ 187,50	R\$ 3.750,00	1,86%	94,92%
3.5		mercd	AUTOMOVEL DE APOIO	H	160,00	R\$ 18,75	R\$ 3.000,00	1,49%	96,41%
5.4	SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	21,00	R\$ 88,25	R\$ 1.853,25	0,92%	97,33%
5.9	ORSE	941	FARDAMENTO	und/mês	7,00	R\$ 187,50	R\$ 1.312,50	0,65%	97,98%
3.4		mercd	COMBUSTIVEL - GASOLINA	l	120,00	R\$ 7,25	R\$ 870,00	0,43%	98,41%
5.1	SINAPI	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 LITROS PNEU COM CAMARA	UN	3,00	R\$ 276,25	R\$ 828,75	0,41%	98,82%
5.7	AGETOP-CIVIL	2855	SACO PLASTICO CAP 50 L	und/mês	2.838,00	R\$ 0,21	R\$ 603,08	0,30%	99,12%
4.2	SINAPI	248	SERVENTE DE TRATOR DE ESTEIRA	H/MÊS	20,00	R\$ 22,08	R\$ 441,50	0,22%	99,34%
5.10	DER-ES-EDIFICA	20505	CAL HIDRATADO	kg	343,33	R\$ 1,09	R\$ 373,38	0,19%	99,53%
5.3	SINAPI	12892	LUVA RASPA DE COURO CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	21,00	R\$ 16,54	R\$ 347,29	0,17%	99,70%
5.2	SINAPI	38403	ENXADA ESTRITA *25X23* CM COM CABO	UN	3,00	R\$ 68,44	R\$ 205,31	0,10%	99,80%
5.5	SINAPI	36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTO COM LENTE INCOLOR ARMAÇÃO DE NYLON COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	21,00	R\$ 7,16	R\$ 150,41	0,07%	99,88%
5.8	SINAPI	38400	VASSOURA 40CM COM CABO	UN	8,00	R\$ 17,94	R\$ 143,50	0,07%	99,95%
5.6	ORSE	13612	MASCARA DE PROTEÇÃO	und/mês	21,00	R\$ 5,00	R\$ 105,00	0,05%	100,00%
Total Mês								R\$ 201.560,96	
TOTAL ANO								R\$ 2.418.731,55	