

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA





DATA: 29/08/2024

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES	BDI:	25,00%	BASES ORÇAMENTÁRIAS
SERVIÇO:	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE PARA DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS INCLUINDO SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CESTOS COLETORES PARA O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG	PRAZO:	12 MESES	COPASA - 07/2024; SETOP - 04/2024; SICRO - 04/2024; SINAPI - 07/2024.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTDE ANUAL	CUSTO UNIT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PESO
1	SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO DE RUAS	t	80.000,00	R\$ 280,15	R\$ 350,19	R\$ 28.015.200,00	44,56%
2	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS PARA DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO	txkm	3.280.000,00	R\$ 0,63	R\$ 0,79	R\$ 2.591.200,00	4,12%
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTEINER PARA COLETA DE RSU, CAPACIDADE 1.000 LITROS, FABRICADO EM POLIETILENO (PEAD) VIRGEM, BASCULÁVEL, INCLUSIVE RODIZIOS	unid	300,00	R\$ 1.821,00	R\$ 2.276,25	R\$ 682.875,00	1,09%
4	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE CONTEINER, INCLUINDO TRASLADOS DE COLETA E REPOSIÇÃO	unid	14.400,00	R\$ 56,28	R\$ 70,35	R\$ 1.013.040,00	1,61%
5	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO PARA DESTINAÇÃO FINAL	t	22.000,00	R\$ 79,23	R\$ 99,04	R\$ 2.178.880,00	3,47%
6	EQUIPE MULTITAREFA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	equipe	12,00	R\$ 94.968,42	R\$ 118.710,52	R\$ 1.424.526,24	2,27%
7	SERVIÇO DE VARRIÇÃO DE RUAS E LOGRADOUROS	km	28.000,00	R\$ 171,32	R\$ 214,15	R\$ 5.996.200,00	9,54%
8	LIMPEZA DE CÔRREGO - MANUAL E MECANIZADA	m	37.000,00	R\$ 77,67	R\$ 97,09	R\$ 3.592.330,00	5,71%
9	CAPINA DE VIAS E LOGRADOUROS	m²	650.000,00	R\$ 3,34	R\$ 4,17	R\$ 2.710.500,00	4,31%
10	ROÇADA MANUAL E MECANIZADA	m²	3.000.000,00	R\$ 0,81	R\$ 1,01	R\$ 3.030.000,00	4,82%
11	PINTURA DE MEIO FIO	km	150,00	R\$ 3.935,00	R\$ 4.918,75	R\$ 737.812,50	1,17%
12	SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE ENCHENTE EM BOCAS DE LOBO DOTADO COM SISTEMA TELEMÁTICO E CESTO COLETOR	unid	8.352,00	R\$ 278,00	R\$ 347,50	R\$ 2.902.320,00	4,62%
13	LIMPEZA DE BOCA DE LOBO	equipe	12,00	R\$ 53.619,75	R\$ 67.024,68	R\$ 804.296,16	1,28%
14	PODA E TRITURAÇÃO MECÂNICA DE ARBUSTOS/GALHOS	m³	8.500,00	R\$ 256,03	R\$ 320,04	R\$ 2.720.340,00	4,33%
15	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO/VACUO A ALTA PRESSAO, INCLUSIVE CAMINHÃO E DESLOCAMENTO	h	4.500,00	R\$ 389,18	R\$ 486,48	R\$ 2.189.160,00	3,48%
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	12,00	R\$ 152.585,96	R\$ 190.732,45	R\$ 2.288.789,40	3,64%
TOTAL DOS SERVIÇOS						R\$ 62.877.469,30	100,00%

José Henrique R. Baesse
Engenheiro Civil
CREA/MG: 053341/D
R.T. DO ORÇAMENTO

CURVA ABC						DATA: 29/08/2024		ANÁLISE CURVA ABC		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES			BDI:	25,00%	BASES ORÇAMENTÁRIAS				
SERVIÇO:	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE PARA DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS INCLUINDO SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CESTOS COLETORES PARA O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG			PRAZO:	12 MESES	COPASA - 07/2024; SETOP - 04/2024; SICRO - 04/2024; SINAPI - 07/2024.				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTDE ANUAL	CUSTO UNIT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	ACUMULADO	FAIXA	
1	SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO DE RUAS	t	80.000,00	R\$ 280,15	R\$ 350,19	R\$ 28.015.200,00	44,56%	44,56%	A	
7	SERVIÇO DE VARRIÇÃO DE RUAS E LOGRADOUROS	km	28.000,00	R\$ 171,32	R\$ 214,15	R\$ 5.996.200,00	9,54%	54,09%	A	
8	LIMPEZA DE CÔRREGO - MANUAL E MECANIZADA	m	37.000,00	R\$ 77,67	R\$ 97,09	R\$ 3.592.330,00	5,71%	59,80%	A	
10	ROÇADA MANUAL E MECANIZADA	m²	3.000.000,00	R\$ 0,81	R\$ 1,01	R\$ 3.030.000,00	4,82%	64,62%	A	
12	SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE ENCHENTE EM BOCAS DE LOBO DOTADO COM SISTEMA TELEMÁTICO E CESTO COLETOR	unid	8.352,00	R\$ 278,00	R\$ 347,50	R\$ 2.902.320,00	4,62%	69,24%	A	
14	PODA E TRITURAÇÃO MECÂNICA DE ARBUSTOS/GALHOS	m³	8.500,00	R\$ 256,03	R\$ 320,04	R\$ 2.720.340,00	4,33%	73,57%	A	
9	CAPINA DE VIAS E LOGRADOUROS	m²	650.000,00	R\$ 3,34	R\$ 4,17	R\$ 2.710.500,00	4,31%	77,88%	A	
2	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS PARA DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO	txkm	3.280.000,00	R\$ 0,63	R\$ 0,79	R\$ 2.591.200,00	4,12%	82,00%	A	
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	12,00	R\$ 152.585,96	R\$ 190.732,45	R\$ 2.288.789,40	3,64%	85,64%	A	
15	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO/VACUO A ALTA PRESSÃO, INCLUSIVE CAMINHÃO E DESLOCAMENTO	h	4.500,00	R\$ 389,18	R\$ 486,48	R\$ 2.189.160,00	3,48%	89,12%	B	
5	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO PARA DESTINAÇÃO FINAL	t	22.000,00	R\$ 79,23	R\$ 99,04	R\$ 2.178.880,00	3,47%	92,58%	B	
6	EQUIPE MULTITAREFA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	equipe	12,00	R\$ 94.968,42	R\$ 118.710,52	R\$ 1.424.526,24	2,27%	94,85%	B	
4	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE CONTEINER, INCLUINDO TRASLADOS DE COLETA E REPOSIÇÃO	unid	14.400,00	R\$ 56,28	R\$ 70,35	R\$ 1.013.040,00	1,61%	96,46%	C	
13	LIMPEZA DE BOCA DE LOBO	equipe	12,00	R\$ 53.619,75	R\$ 67.024,68	R\$ 804.296,16	1,28%	97,74%	C	
11	PINTURA DE MEIO FIO	km	150,00	R\$ 3.935,00	R\$ 4.918,75	R\$ 737.812,50	1,17%	98,91%	C	
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTEINER PARA COLETA DE RSU, CAPACIDADE 1.000 LITROS, FABRICADO EM POLIETILENO (PEAD) VIRGEM, BASCULÁVEL, INCLUSIVE RODÍZIOS	unid	300,00	R\$ 1.821,00	R\$ 2.276,25	R\$ 682.875,00	1,09%	100,00%	C	
TOTAL DOS SERVIÇOS						R\$ 62.877.469,30				
<p>José Henrique R. Baesse Engenheiro Civil CREA/MG: 053341/D R.T. DO ORÇAMENTO</p>										

COMPOSIÇÕES				DATA: 29/08/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES	BDI:	25,00%	BASES ORÇAMENTÁRIAS
SERVIÇO:	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE PARA DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS INCLUINDO SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CESTOS COLETORES PARA O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG	PRAZO:	12 MESES	COPASA - 07/2024; SETOP - 04/2024; SICRO - 04/2024; SINAPI - 07/2024.

1 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO DE RUAS							
CT-1	CCT24	MOTORISTA DE CAMINHÃO (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	1,00	R\$	5.583,52	R\$ 5.583,52
CT-2	CCT24	AUXILIAR DE COLETA (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	3,00	R\$	4.247,21	R\$ 12.741,62
E001	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO COM MÓDULO COMPACTADOR DE LIXO - SEM MOTORISTA	CHP	160,00	R\$	223,06	R\$ 35.689,60
E002	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO COM MÓDULO COMPACTADOR DE LIXO - SEM MOTORISTA	CHI	60,00	R\$	32,54	R\$ 1.952,40
		RASTREAMENTO DE FROTA (GPS) - BASEADO EM EMBASA 30.90.30	UNXMES	1,00	R\$	63,25	R\$ 63,25
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$	56.030,39
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE						t/mês	R\$ 200,00
CUSTO TOTAL OPERAÇÃO						R\$	280,15

2 TRANSPORTE PARA DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO							
5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVIA PAVIMENTADA	txkm	1,00	R\$	0,63	R\$ 0,63
CUSTO TOTAL						R\$	0,63

3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTAINER PARA COLETA DE RSU, CAPACIDADE DE 1.000 LITROS, FABRICADO EM POLIETILENO (PEAD) VIRGEM, BASCULÁVEL, INCLUSIVE RODÍZIOS							
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CONTAINER PLÁSTICO, CAPACIDADE 1.000 LITROS, FABRICAÇÃO EM PEAD, INCLUSIVE RODÍZIOS	UNID	1,00	R\$	1.612,97	R\$ 1.612,97
91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (1 hora de CHP e 1 hora de CHI)	H	0,7300	R\$	18,88	R\$ 13,78
91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (1 hora de CHP e 1 hora de CHI)	H	0,7300	R\$	3,02	R\$ 2,20
91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (1 hora de CHP e 1 hora de CHI)	H	0,7300	R\$	7,48	R\$ 5,46
73335	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,5800	R\$	34,27	R\$ 19,88
73340	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,5800	R\$	149,52	R\$ 86,72
CT-1	CCT24	MOTORISTA DE CAMINHÃO (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	0,01	R\$	5.583,52	R\$ 50,25
CT-2	CCT24	AUXILIAR DE COLETA (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	0,01	R\$	4.247,21	R\$ 29,73
CUSTO TOTAL						R\$	1.821,00

4 SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUINDO TRASLADOS DE COLETA E REPOSIÇÃO							
91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (1 hora de CHP e 1 hora de CHI)	H	0,1400	R\$	18,88	R\$ 2,64
91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (1 hora de CHP e 1 hora de CHI)	H	0,1400	R\$	3,02	R\$ 0,42
91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (1 hora de CHP e 1 hora de CHI)	H	0,1400	R\$	7,48	R\$ 1,05
73335	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,1100	R\$	34,27	R\$ 3,77
73340	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,1100	R\$	149,52	R\$ 16,45
CT-1	CCT24	MOTORISTA DE CAMINHÃO (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	0,0006	R\$	5.583,52	R\$ 3,35
CT-2	CCT24	AUXILIAR DE COLETA (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	0,0006	R\$	4.247,21	R\$ 2,55
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	14,16	R\$	1,84	R\$ 26,05
CUSTO TOTAL						R\$	56,28

5 CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO PARA DESTINAÇÃO FINAL							
CT-2	CCT24	AUXILIAR DE COLETA (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	0,0040	R\$	4.247,21	R\$ 16,99
CT-1	CCT24	MOTORISTA DE CAMINHÃO (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	0,0012	R\$	5.583,52	R\$ 6,70
CT-10	CCT24	OPERADOR DE MÁQUINA PESADA (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	0,0001	R\$	5.566,30	R\$ 0,56
7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	0,2713	R\$	22,73	R\$ 6,17
91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	0,2713	R\$	3,50	R\$ 0,95
7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	0,2713	R\$	8,68	R\$ 2,35
7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,1858	R\$	40,78	R\$ 7,58
7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,1858	R\$	78,72	R\$ 14,63
89130	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	0,0157	R\$	30,01	R\$ 0,47
89131	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	H	0,0157	R\$	57,46	R\$ 0,90
53861	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,0056	R\$	15,18	R\$ 0,09
5787	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,0056	R\$	71,82	R\$ 0,40
MATED-11177	SEINFRA	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO) CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UND	0,0650	R\$	330,00	R\$ 21,45
CUSTO TOTAL						R\$	79,23

6 EQUIPE MULTI TAREFAS PARA SERVIÇOS DIVERSOS							
CT-2	CCT24	AUXILIAR DE COLETA (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	6,00	R\$	4.247,21	R\$ 25.483,23
CT-3	CCT24	GARI VARREDOR (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MÊS	3,00	R\$	3.479,33	R\$ 10.438,00
CT-4	CCT24	CAPINADOR (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MÊS	1,00	R\$	3.479,33	R\$ 3.479,33
CT-5	CCT24	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MÊS	1,00	R\$	4.790,32	R\$ 4.790,32
CT-1	CCT24	MOTORISTA DE CAMINHÃO (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	1,0000	R\$	5.583,52	R\$ 5.583,52
ED-50155	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	1,00	R\$	843,01	R\$ 843,01
5212556	SICRO	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UNXDIA	110,00	R\$	1,93	R\$ 212,30
5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UNXDIA	110,00	R\$	0,82	R\$ 90,20
45.01.03	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MÊS	1,00	R\$	2.860,00	R\$ 2.860,00
45.02.01	SUDECAP	GASOLINA	L	250,00	R\$	4,85	R\$ 1.212,50
91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	220,00	R\$	28,95	R\$ 6.369,00
91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	220,00	R\$	4,44	R\$ 976,80
91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	220,00	R\$	11,01	R\$ 2.422,20
91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	160,00	R\$	51,82	R\$ 8.291,20
91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	160,00	R\$	136,98	R\$ 21.916,80
CUSTO TOTAL						R\$	94.968,42

7 SERVIÇO DE VARRIÇÃO DE RUAS E LOGRADOUROS							
CT-3	CCT24	GARI VARREDOR (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MÊS	0,0150	R\$	3.479,33	R\$ 52,19
CT-1	CCT24	MOTORISTA DE CAMINHÃO (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	0,0030	R\$	5.583,52	R\$ 16,75
91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	0,5731	R\$	18,88	R\$ 10,82
91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	0,5731	R\$	3,02	R\$ 1,73
91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	0,5731	R\$	7,48	R\$ 4,29
73335	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,4585	R\$	34,27	R\$ 15,71

73340	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,4585	R\$	149,52	R\$	68,55
38400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,0024	R\$	23,21	R\$	0,06
38402	SINAPI	PA DE LIXO PLÁSTICA, CABO LONGO	UN	0,0024	R\$	13,94	R\$	0,03
2855	AGETOP CIVIL	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	UN	1,5043	R\$	0,17	R\$	0,26
ED-50155	SEINFRA MG	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	0,0011	R\$	843,01	R\$	0,93
CUSTO TOTAL							R\$	171,32

8 LIMPEZA DE CÔRREGO - MANUAL E MECANIZADA							
89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	0,05	R\$	26,72	R\$ 1,34
91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	0,05	R\$	3,95	R\$ 0,20
89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	0,05	R\$	9,78	R\$ 0,49
89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,04	R\$	45,11	R\$ 1,80
91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,04	R\$	152,76	R\$ 6,11
CT-1	CCT24	MOTORISTA DE CAMINHÃO (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	0,0002	R\$	5.583,52	R\$ 1,12
CT-10	CCT24	OPERADOR DE MÁQUINA PESADA (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	0,0102	R\$	5.566,30	R\$ 56,78
96241	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	H	0,05	R\$	25,92	R\$ 1,30
96242	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	H	0,05	R\$	6,85	R\$ 0,34
96243	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017	H	0,04	R\$	32,40	R\$ 1,30
96244	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017	H	0,04	R\$	16,81	R\$ 0,67
5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	0,01	R\$	44,80	R\$ 0,45
5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	0,01	R\$	11,84	R\$ 0,12
5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,01	R\$	56,00	R\$ 0,56
5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,01	R\$	62,25	R\$ 0,62
ED-51125	SEINFRA MG	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA - (5 m³)	M3	0,01	R\$	66,00	R\$ 0,66
CT-2	CCT24	AUXILIAR DE COLETA (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	0,0009	R\$	4.247,21	R\$ 3,82
						CUSTO TOTAL	R\$ 77,67

9 CAPINA DE VIAS E LOGRADOUROS							
CT-2	CCT24	AUXILIAR DE COLETA (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	0,00040	R\$	4.247,21	R\$ 1,70
CT-6	SINAPI/CCT24	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS (BASEADO SINAPI 93572)	MES	0,00010	R\$	16.410,66	R\$ 1,64
						CUSTO TOTAL	R\$ 3,34

10 ROÇADA MANUAL E MECANIZADA							
CT-2	CCT24	AUXILIAR DE COLETA (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	0,00005	R\$	4.247,21	R\$ 0,19
CT-6	SINAPI/CCT24	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS (BASEADO SINAPI 93572)	MES	0,00001	R\$	16.410,66	R\$ 0,09
4919547	SICRO	Tela de proteção para roçada em tubo galvanizado 4,0 X 1,5 m - confecção	UND	0,00100	R\$	467,57	R\$ 0,47
EQED-28147	SEINFRA MG	ROÇADEIRA COSTAL (POTÊNCIA: 1,9CV[1,4KW] PESO: 10KG)ALIMENTAÇÃO: GASOLINA REFERÊNCIA: E9089 OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	H	0,00704	R\$	8,43	R\$ 0,06
						CUSTO TOTAL	R\$ 0,81

11 PINTURA DE MEIO FIO							
ED-50470	SEINFRA MG	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	M2	250,00	R\$	15,74	R\$ 3.935,00
						CUSTO TOTAL	R\$ 3.935,00

12 SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE ENCHENTE EM BOCAS DE LOBO DOTADO COM SISTEMA TELEMÁTICO E CESTO COLETOR							
COTAÇÃO	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE CESTOS EM BUEIROS (BOCAS DE LOBO) PARA RETENÇÃO DE RESÍDUOS, DOTADOS DE SENSORES VOLUMÉTRICOS E SISTEMA TELEMÁTICO DE MONITORAMENTO PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA	UNDXMÉS	1,00	R\$	278,00	R\$ 278,00
						CUSTO TOTAL	R\$ 278,00

13 LIMPEZA DE BOCA DE LOBO							
CT-2	CCT24	AUXILIAR DE COLETA (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	5,00	R\$	4.247,21	R\$ 21.236,03
CT-1	CCT24	MOTORISTA DE CAMINHÃO (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MES	1,0000	R\$	5.583,52	R\$ 5.583,52
7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	220,00	R\$	22,73	R\$ 5.000,60
91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	220,00	R\$	3,50	R\$ 770,00
7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	220,00	R\$	8,68	R\$ 1.909,60
7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	160,00	R\$	40,78	R\$ 6.524,80
7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	160,00	R\$	78,72	R\$ 12.595,20
						CUSTO TOTAL	R\$ 53.619,75

14 PODA E TRITURAÇÃO MECÂNICA DE ÁRVORES E ARBUSTOS							
4915765	SICRO	PODA DE ÁRVORES COM 5,0M A 7,5M DE ALTURA	m³	1,00	R\$	198,99	R\$ 198,99
4915769	SICRO	TRITURAÇÃO DE GALHOS E TRONCOS COM DIÂMETRO DE ATÉ 350 MM	m³	1,00	R\$	31,44	R\$ 31,44
5915441	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TRITURAÇÃO DE GALHOS E TRONCOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM TRITURADORA E DESCARGA LIVRE	t	0,18	R\$	97,69	R\$ 17,10
5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	10,50	R\$	0,81	R\$ 8,51
						CUSTO TOTAL	R\$ 256,03

15 LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO/VACUO A ALTA PRESSÃO, INCLUSIVE CAMINHÃO E DESLOCAMENTO							
65003038	COPASA	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO/VACUO A ALTA PRESSÃO, INCLUSIVE CAMINHÃO E DESLOCAMENTO	H	1,00	R\$	389,18	R\$ 389,18
						CUSTO TOTAL	R\$ 389,18

16		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	R\$ 21.497,03	R\$ 21.497,03		
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	R\$ 9.723,30	R\$ 38.893,20		
93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	R\$ 3.800,16	R\$ 3.800,16		
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	R\$ 4.255,62	R\$ 4.255,62		
CT-6	CCT24	MANOBRISTA GARAGISTA (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MÊS	2,00	R\$ 3.970,22	R\$ 7.940,44		
CT-7	CCT24	LAVADOR DE CAMINHÃO (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MÊS	2,00	R\$ 3.562,71	R\$ 7.125,43		
CT-8	CCT24	MECÂNICO DE CAMINHÃO (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MÊS	2,00	R\$ 4.029,33	R\$ 8.058,66		
CT-9	CCT24	AJUDANTE DE MECÂNICO DE CAMINHÃO (CCT 2024) + ADICIONAL DE 40% DE INSALUBRIDADE SOBRE SALÁRIO MÍNIMO + ENCARGOS	MÊS	2,00	R\$ 3.562,71	R\$ 7.125,43		
CT-11	SINAPI	VIGIA DIURNO (CCT 2024) + ENCARGOS	MÊS	3,00	R\$ 2.833,66	R\$ 8.500,99		
CT-12	SINAPI	VIGIA NOTURNO (CCT 2024) + ENCARGOS	MÊS	3,00	R\$ 2.833,66	R\$ 8.500,99		
93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	R\$ 3.581,41	R\$ 14.325,64		
101388	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	R\$ 3.701,11	R\$ 7.402,22		
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	R\$ 6.768,57	R\$ 6.768,57		
SETOP	CO-28366	VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTIVEL (CUSTO VARIÁVEL)	KM	7.560,00	R\$ 1,11	R\$ 8.391,60		
						CUSTO TOTAL	R\$ 152.585,96	

José Henrique R. Baesse
 Engenheiro Civil
 CREA/MG: 053341/D
 R.T. DO ORÇAMENTO

COTAÇÕES

GADOTTI	OCEANO B2B	MERCADO LIVRE
https://www.gadotticar.com.br/Container-lixo-plastico-1000L-azul?utm_	https://www.oceanob2b.com/conteiner-1000l-azul-un-p1012377?utm_sou	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2029443703-continer-contento
<p>R\$ 1.399,00</p>	<p>R\$ 1.749,90</p>	<p>R\$ 1.690,00</p>
		

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM INSALUBRIDADE					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A	TOTAL	21,00%	21,00%	41,00%	41,00%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,76%	NÃO INCIDE	17,76%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,68%	NÃO INCIDE	3,68%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,14%	8,33%	11,14%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,10%	NÃO INCIDE	1,10%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	35,48%	9,68%	35,48%	9,68%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,01%	4,50%	6,01%	4,50%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	12,16%	9,10%	12,16%	9,10%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,59%	1,94%	2,59%	1,94%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	TOTAL	21,41%	16,03%	21,41%	16,03%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,39%	1,74%	13,48%	3,68%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51%	0,38%	0,53%	0,40%
D	TOTAL	6,90%	2,12%	14,01%	4,08%
TOTAL (A+B+C+D)		84,79%	48,83%	111,90%	70,79%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM INSALUBRIDADE					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A	TOTAL	18,00%	18,00%	38,00%	38,00%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,76%	NÃO INCIDE	17,76%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,68%	NÃO INCIDE	3,68%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,14%	8,33%	11,14%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,10%	NÃO INCIDE	1,10%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	35,48%	9,68%	35,48%	9,68%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,01%	4,50%	6,01%	4,50%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	12,16%	9,10%	12,16%	9,10%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,59%	1,94%	2,59%	1,94%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	TOTAL	21,41%	16,03%	21,41%	16,03%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,39%	1,74%	13,48%	3,68%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51%	0,38%	0,53%	0,40%
D	TOTAL	6,90%	2,12%	14,01%	4,08%
TOTAL (A+B+C+D)		81,79%	45,83%	108,90%	67,79%
<p>José Henrique R. Baesse Engenheiro Civil CREA/MG: 053341/D R.T. DO ORÇAMENTO</p>					

COMPOSIÇÃO DE BDI

ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU

CÁLCULO DO BDI

Cliente

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

Obra

SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE PARA DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS INCLUINDO SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CESTOS COLETORES PARA O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

Município

RIBEIRÃO DAS NEVES

UF

MG

Parâmetros para cálculo do BDI

Itens Admissíveis	Intervalos admissíveis sem justificativa				Índices adotados	
Administração Central (AC)	De	3,00%	até	5,50%	Administração Central (AC)	4,01%
Seguro e Garantia (S+G)	De	0,80%	até	1,00%	Seguro e Garantia (S+G)	0,80%
Risco (R)	De	0,97%	até	1,27%	Risco (R)	0,97%
Despesas financeiras (DF)	De	0,59%	até	1,39%	Despesas financeiras (DF)	1,23%
Lucro (L)	De	6,16%	até	8,96%	Lucro (L)	6,64%
Tributos (T)	De	3,65%	até	8,65%	Tributos (T)	8,65%
Tributo - ISS	De	0,00%	até	5,00%	Tributo - ISS	5,00%
Tributo - PIS	De	0,65%	até	0,65%	Tributo - PIS	0,65%
Tributo - COFINS	De	3,00%	até	3,00%	Tributo - COFINS	3,00%
CPRB	De	0,00%	até	4,50%	CPRB	0,00%

Controle

Administração Central (AC)	ok
Seguro e Garantia (S+G)	ok
Risco (R)	ok
Despesas financeiras (DF)	ok
Lucro (L)	ok
Tributos (T)	ok
CPRB	ok
BDI CALCULADO ---->	$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T+E))$ 25,00%

José Henrique R. Baesse
Engenheiro Civil
CREA/MG: 053341/D

R.T. DO ORÇAMENTO

CÁLCULO DE DMT

google.com.br/maps/dir/Prefeitura+Municipal+de+Ribeirão+das+Neves,+Avenida,+R.+Ari+Teixeira+da+Costa,+1100+-+Savassi,+Ribeirão+...

de Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves, Av... para Aterro De Macaúbas., R. Ubá - Nossa Sra. de ...

Postos de gasolina Carregamento de VE Coisas legais para faz... Hotéis Mais

1 h 19 min (40,7 km) via BR-381 Pouco trânsito, como de costume

Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves
Avenida, R. Ari Teixeira da Costa, 1100 - Savassi, Ribeirão das Neves - MG, 33880-630

- Dirija de R. João Lélio Nogueira, LMG-806, Av. João Soares, Rua Xangrilá, ... e BR-381 até Borges
54 min (36,1 km)
- Pegue a R. Letícia e R. Ubá até seu destino
16 min (4,7 km)

Aterro De Macaúbas.
R. Ubá - Nossa Sra. de Fatima, Sabará - MG

Map labels: Fazenda do Moimho, SEVILHA (2 SEÇÃO), JARDIM COLONIAL, SAN REMO, MANTIQUEIRA, CÉU AZUL, VENDA NOVA, VILA CLORIS, NORTE, PAMPULHA, OURO PRETO, UNIÃO, Arena Independência, Arena, Camadas, Vila Esportiva, Cemitério Belo Vale, Hospital Maternidade Sofia Feldman, Leroy Merlin BH Norte, Oásis Sabará, Carvalho de Brito, Borba Gato, Oásis Sabará, Santa Luzia, Mega Space, Santuário Arquidiocesano de Santa Luzia, Serra Verde CG Bairro L 2, Lagoa da Pampulha, Mineirão, Vila Cloris, Oásis Sabará, Borba Gato, Carvalho de Brito.

Transito em tempo real Rápido Lento

Dados de mapa ©2023 Google Brasil Termos Privacidade Enviar feedback sobre o produto 2 km