

33

9

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Obra
Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do
Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Piauí
SICROS - 07/2019 - Piauí
ORSE - 11/2019 -
Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMBASA - 06/2017 -
Bahia

B.D.I.
28,55%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,38%
Mensalista: 47,68%

Cronograma Físico e Financeiro

Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
Serviços de Coleta de lixo domiciliar e limpeza pública na sede do município de Coelho Neto - MA	100,00%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
2.031.152,78	225.861,07	225.656,75	225.657,51	225.661,07	225.661,07	225.661,07	225.661,07	225.661,07	225.656,75	225.864,19
COLETA DE LIXO DOMICILIAR E VARRIÇÃO DE RUAS	100,00%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
1.613.188,15	179.222,96	179.222,96	179.222,96	179.222,96	179.222,96	179.222,96	179.222,96	179.222,96	179.222,96	179.394,30
1.1.1 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	100,00%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
477.227,00	53.018,92	53.018,92	53.018,92	53.018,92	53.018,92	53.018,92	53.018,92	53.018,92	53.018,92	53.067,64
1.1.2 COLETA E TRANSPORTE DE LIXO	100,00%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
1.135.941,15	126.203,06	126.203,06	126.203,06	126.203,06	126.203,06	126.203,06	126.203,06	126.203,06	126.203,06	126.318,66
1.2 ROÇO DE CAPOEIRA FINA, CAPINA DE RUAS E REMOÇÃO DE RESÍDUOS	100,00%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
374.736,60	41.833,24	41.833,24	41.833,24	41.833,24	41.833,24	41.833,24	41.833,24	41.833,24	41.833,24	41.670,71
1.2.1 CORTE DE CAPOEIRA FINA (ROÇO)	100,00%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
207.985,90	23.107,23	23.107,23	23.107,23	23.107,23	23.107,23	23.107,23	23.107,23	23.107,23	23.107,23	23.128,05
1.2.2 CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE RUAS COM PEQUENOS ARBUSTOS	100,00%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
131.143,70	14.570,07	14.570,07	14.570,07	14.570,07	14.570,07	14.570,07	14.570,07	14.570,07	14.570,07	14.583,16
1.2.3 REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE ROÇO E CAPINA	99,99%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
35.807,60	3.955,94	3.955,94	3.955,94	3.952,38	3.955,94	3.955,94	3.955,94	3.955,94	3.955,94	3.959,50
1.3 Manutenção do Lixão de resíduos	99,98%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
43.248,00	4.804,85	4.800,53	4.804,85	4.804,85	4.804,85	4.804,85	4.804,85	4.804,85	4.800,53	4.808,18
Porcentagem		11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
Custo		225.861,07	225.656,75	225.657,51	225.661,07	225.661,07	225.661,07	225.661,07	225.661,07	225.864,19
Porcentagem Acumulado		11,11%	22,22%	33,33%	44,44%	55,58%	66,68%	77,77%	88,88%	100,04%
Custo Acumulado		225.861,07	451.317,81	676.975,32	902.636,39	1.128.297,46	1.353.958,53	1.579.619,60	1.805.276,35	2.031.152,76

Eng. Civil
Responsável Técnico

Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PE 190549011-9

34

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Obra
Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do
Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Piauí
SICRO3 - 07/2019 - Piauí
ORSE - 11/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
28,55%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,39%
Mensalista: 47,68%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços de Coleta de lixo domiciliar e limpeza pública na sede do município de Coelho Neto - MA		10			2.031.152,75	100,00 %
1.1		COLETA DE LIXO DOMICILIAR E VARRIÇÃO DE RUAS					1.613.168,15	79,42 %
1.1.1		VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS					477.227,00	23,50 %
1.1.1.1	88316 SINAPI	GARI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21120	13,20	16,96	358.195,20	17,64 %
1.1.1.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE VARRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1760	21,16	27,20	47.872,00	2,36 %
1.1.1.3	12620 SEINFRA	CARRINHO DE MÃO	UN	120	165,00	212,10	25.452,00	1,25 %
1.1.1.4	18916 SEINFRA	LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO	UN	120	9,19	11,81	1.417,20	0,07 %
1.1.1.5	00038402 SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	120	5,22	6,71	805,20	0,04 %
1.1.1.6	12418 SEINFRA	SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg	UN	25000	0,70	0,89	22.250,00	1,10 %
1.1.1.7	00034498 SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	20	94,83	121,90	2.438,00	0,12 %
1.1.1.8	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	120	14,62	18,79	2.254,80	0,11 %
1.1.1.9	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	20	191,25	245,85	4.917,00	0,24 %
1.1.1.10	00038400 SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	120	8,70	11,18	1.341,60	0,07 %
1.1.1.11	COTAÇÃO Próprio 05	CARRINHO DE MÃO (COLETOR P/GARI) DE POLIETILENO, CAPACIDADE 100 L. PNEU COM CAMARA	unid	20	400,00	514,20	10.284,00	0,51 %
1.1.2		COLETA E TRANSPORTE DE LIXO					1.135.941,15	56,93 %
1.1.2.1	73467 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3520	96,50	124,05	436.656,00	21,50 %
1.1.2.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE COLETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1760	21,16	27,20	47.872,00	2,36 %
1.1.2.3	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10560	13,20	16,96	179.097,60	8,82 %

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
COELHO NETO/MA

Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PE 190549011-9

35

9

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Obra
Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do
Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Piauí
SICROS - 07/2019 - Piauí
ORSE - 11/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
28,55%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,39%
Mensalista: 47,68%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1.2.4	18916 SEINFRA	LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO	UN	60	9,19	11,81	708,60	0,03 %
1.1.2.5	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	60	14,62	18,79	1.127,40	0,06 %
1.1.2.6	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	15	191,25	245,85	3.687,75	0,18 %
1.1.2.7	18916 SEINFRA	LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO	UN	60	9,19	11,81	708,60	0,03 %
1.1.2.8	67826 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 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	3520	103,01	132,41	466.083,20	22,95 %
1.2		ROÇO DE CAPOEIRA FINA, CAPINA DE RUAS E REMOÇÃO DE RESÍDUOS					374.736,60	18,45 %
1.2.1		CORTE DE CAPOEIRA FINA (ROÇO)					207.985,90	10,24 %
1.2.1.1	88316 SINAPI	GARI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7040	13,20	16,96	119.398,40	5,88 %
1.2.1.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE ROÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1780	21,16	27,20	47.872,00	2,36 %
1.2.1.3	00010559 SINAPI	ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *32* CC	UN	10	1.871,78	2.406,17	24.061,70	1,18 %
1.2.1.4	11151 SEINFRA	FAÇAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	UN	40	47,88	61,54	2.461,60	0,12 %
1.2.1.5	COTAÇÃO Próprio 06	CISCADOR (ANCINHO) PARA JARDIM	UNID	40	33,98	43,68	1.747,20	0,09 %
1.2.1.6	00038402 SINAPI	PA DE LIXO PLÁSTICA, CABO LONGO	UN	40	5,22	6,71	268,40	0,01 %
1.2.1.7	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	70	108,00	138,83	9.718,10	0,48 %
1.2.1.8	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	10	191,25	245,85	2.458,50	0,12 %
1.2.2		CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE RUAS COM PEQUENOS ARBUSTOS					131.143,70	6,46 %
1.2.2.1	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7040	13,20	16,96	119.398,40	5,88 %
1.2.2.2	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	40	108,00	138,83	5.553,20	0,27 %
1.2.2.3	EMBASA J020000052	FOICE	UN	40	11,28	14,50	580,00	0,03 %

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
COELHO NETO/MA

2 de 3

Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PE 190549011-9

36
9

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Obra
Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Piauí
SICRO3 - 07/2019 - Piauí
ORSE - 11/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMBASA - 06/2017 - Bahia


B.D.I.
28,55%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,39%
Mensalista: 47,68%

Pianilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.2.4	00038400 SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	40	8,70	11,18	447,20	0,02 %
1.2.2.5	00034498 SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	20	94,83	121,90	2.438,00	0,12 %
1.2.2.6	00038402 SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	40	5,22	6,71	268,40	0,01 %
1.2.2.7	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	10	191,25	245,85	2.458,50	0,12 %
1.2.3		REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE ROÇO E CAPINA					35.607,00	1,75 %
1.2.3.1	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1650	16,79	21,58	35.607,00	1,75 %
1.3		Manutenção do Lixão de resíduos					43.248,00	2,13 %
1.3.1	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	300	112,15	144,16	43.248,00	2,13 %

Total sem BDI 1.580.589,05
Total do BDI 450.563,70
Total Geral 2.031.152,75


Eng. Civil
Responsável Técnico

Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PE: 190549011-9

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
COELHO NETO/MA

37

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Composições Analíticas com Preço Unitário
Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Piauí
SICRO3 - 07/2019 - Piauí
ORSE - 11/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
28,55%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,39%
Mensalista: 47,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	88316 SINAPI	GARI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,20	13,20	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	8,82	8,82	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
				MO sem LS =>	4,87	LS =>	4,07 MO com LS =>	8,94
				Valor do BDI =>	3,76	Valor com BDI =>	16,96	
1.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE VARRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,16	21,16	
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Auxiliar	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	19,43	19,43	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
				MO sem LS =>	10,75	LS =>	8,96 MO com LS =>	19,71

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
COELHO NETO/MA

1 de 13

Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/Pt: 190549011-9

38

9

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Composições Analíticas com Preço Unitário
Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Piauí
SICRO3 - 07/2019 - Piauí
ORSE - 11/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
28,55%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,39%
Mensalista: 47,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	27,20
1.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	73467 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	96,50			96,50
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,38			16,38
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,57			52,57
Composição Auxiliar	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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,73			8,73
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,82			1,82
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71			0,71
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,29			16,29
				MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,76
				Valor do BDI =>	27,55			Valor com BDI =>	124,05
1.1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	67826 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	103,01			103,01

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
COELHO NETO/MA

Marcel Abadeia Soares
Eng. Civil
CREA/PE 190549011-9

39

ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
 SINAPI - 12/2019 - Piauí
 SICRO3 - 07/2019 - Piauí
 ORSE - 11/2019 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
 28,55%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,39%
 Mensalista: 47,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	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 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,14	11,14		
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,05	2,05		
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,90	20,90		
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,57	52,57		
Composição Auxiliar	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 SUPRIMENTOS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,56	15,56		
					MO sem LS =>	6,56	LS =>	5,47	MO com LS =>	12,03
					Valor do BDI =>	29,40	Valor com BDI =>		132,41	
1.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,79	16,79		
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	30,23	7,55		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	13,20	9,24		
					MO sem LS =>	5,04	LS =>	4,21	MO com LS =>	9,25
					Valor do BDI =>	4,79	Valor com BDI =>		21,58	
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	112,15	112,15		

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
 CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
 COELHO NETO/MA

Marcel Almeida Soares
 Eng. Civil
 CREA/PE: 190549011-9

40


ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
 SINAPI - 12/2019 - Piauí
 SICRO3 - 07/2019 - Piauí
 ORSE - 11/2019 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
 28,55%


Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,39%
 Mensalista: 47,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,87			30,87
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,29			40,29
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,27			17,27
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	3,88			3,88
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,84			19,84
				MO sem LS =>	8,89	LS =>	7,42	MO com LS =>	16,31
				Valor do BDI =>	32,01			Valor com BDI =>	144,16

Composições Auxiliares									
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,14			11,14
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	24.125,87			0,96
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	254.748,57			10,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	14,32

Composição	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 SERVIÇOS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79			0,79
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	24.125,87			0,06

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
 CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
 COELHO NETO/MA


 Marcel Almeida Soares
 Eng. Civil
 CREA/PI: 190549011-9

44


ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
 SINAPI - 12/2019 - Piauí
 SICRO3 - 07/2019 - Piauí
 ORSE - 11/2019 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
 28,55%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,39%
 Mensalista: 47,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	254.748,57	0,73	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,01
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	24.125,87	0,17	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	254.748,57	1,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,63
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,90	20,90	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000750	24.125,87	1,80	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	254.748,57	19,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	26,86
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,57	52,57	

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
 CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
 COELHO NETO/MA


 Marcel Almeida Soares
 Eng. Civil
 CREA/PI: 190549011-9

42

ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
 SINAPI - 12/2019 - Piauí
 SICRO3 - 07/2019 - Piauí
 ORSE - 11/2019 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
 28,55%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,39%
 Mensalista: 47,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	13,8200000	3,86	52,57
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				LS =>		0,00	0,00	0,00
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		15,00		67,57
Composição	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	30,23	30,23
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15
Composição Auxiliar	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,56	15,56
				MO sem LS =>		6,56	5,47	12,03
				LS =>		5,47	5,47	10,56
				MO com LS =>				12,03
				Valor do BDI =>		8,63		38,86
Composição	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,69	11,69
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	24.125,87	0,96
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	268.270,56	10,73
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				LS =>		0,00	0,00	0,00
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		3,33		15,02

Marcelo Almeida Soares
 Eng. Civil
 CREA/Pt. 190549011-9

43
CJ

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Composições Analíticas com Preço Unitário
Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Piauí
SICRO3 - 07/2019 - Piauí
ORSE - 11/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
28,55%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,39%
Mensalista: 47,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	24.125,87	0,06
Insumo	00037760 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	268.270,56	0,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>	1,06
Composição	91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	24.125,87	0,17
Insumo	00037760 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	268.270,56	1,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,61	Valor com BDI =>	2,76
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,73	8,73
Insumo	00037748 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	242.925,86	8,33
Insumo	00037730 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	11.853,14	0,40

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
COELHO NETO/MA

Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PE 190549011-9

44


ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
 SINAPI - 12/2019 - Piauí
 SICRO3 - 07/2019 - Piauí
 ORSE - 11/2019 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
 28,55%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,39%
 Mensalista: 47,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		11,22	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91382 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00037748 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	242.925,86	0,68	
Insumo	00037730 SINAPI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	11.853,14	0,03	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00	
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		0,91	
Composição	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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo	00037748 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	242.925,86	1,74	
Insumo	00037730 SINAPI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	11.853,14	0,08	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00	
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		2,33	
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,38	16,38	

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
 CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
 COELHO NETO/MA


 Marcell Almeida Soares
 Eng. Civil
 CREA/PI: 190549011-9

45

ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
 SINAPI - 12/2019 - Piauí
 SICRO3 - 07/2019 - Piauí
 ORSE - 11/2019 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
 28,55%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,39%
 Mensalista: 47,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037748	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9710 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	242.925,86	15,82	
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	11.853,14	0,76	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,67	Valor com BDI =>		21,05	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,57	52,57	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	3,86	52,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,00	Valor com BDI =>		67,57	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0146000	19,43	0,28	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,35	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0035000	11,99	0,04	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,05	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
 CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
 COELHO NETO/MA

Marco Almeida Soares
 Eng. Civil
 CREA/PE 190549011-9

46
91

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Composições Analíticas com Preço Unitário
Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Piauí
SICRO3 - 07/2019 - Piauí
ORSE - 11/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
28,55%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,39%
Mensalista: 47,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0035000	12,72	0,04
				MO sem LS =>		0,02	0,02	0,04
				Valor do BDI =>		0,01		0,05
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0148000	8,82	0,12
				MO sem LS =>		0,07	0,05	0,12
				Valor do BDI =>		0,03		0,15
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0079000	16,19	0,12
				MO sem LS =>		0,07	0,05	0,12
				Valor do BDI =>		0,03		0,15
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,56	15,56
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	11,99	11,99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67

Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PE-190549011-9

47


ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
 SINAPI - 12/2019 - Piauí
 SICRO3 - 07/2019 - Piauí
 ORSE - 11/2019 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
 28,55%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,39%
 Mensalista: 47,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	6,56	LS =>	5,47	MO com LS =>	12,03
		Valor do BDI =>	4,44	Valor com BDI =>		20,00	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,29	16,29
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,72	12,72
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67
		MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,76
		Valor do BDI =>	4,65	Valor com BDI =>		20,94	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,27	17,27
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	555.386,40	17,27
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	4,93	Valor com BDI =>		22,20	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,88	3,88
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000070	555.386,40	3,88

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
 CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
 COELHO NETO/MA


 Marcel Almeida Soares
 Eng. Civil
 CREA/PE 190549011-9

48

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Composições Analíticas com Preço Unitário
Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Piauí
SICRO3 - 07/2019 - Piauí
ORSE - 11/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
28,55%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,39%
Mensalista: 47,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,10	Valor com BDI =>		4,98	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,87	30,87
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000558	555.386,40	30,87
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	8,81	Valor com BDI =>		39,68	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,29	40,29
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,4400000	3,86	40,29
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,50	Valor com BDI =>		51,79	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,84	19,84
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,19	16,19
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
COELHO NETO/MA

12 de 13

Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PE: 130549011-9

49

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Composições Analíticas com Preço Unitário
Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Piauí
SICRO3 - 07/2019 - Piauí
ORSE - 11/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
28,55%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,39%
Mensalista: 47,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	8,89	LS =>	7,42	MO com LS =>	16,31
Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	25,50

Total sem BDI	1.580.589,05
Total do BDI	450.563,70
Total Geral	2.031.152,75

Eng. Civil
Responsável Técnico

Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PT: 190549011-9

50

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO



Obra
Serviços de Coleta de lixo domiciliar, limpeza pública e manutenção do Lixão na sede do município de Coelho Neto - MA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Piauí
SICRO3 - 07/2019 - Piauí
ORSE - 11/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
28,55%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,39%
Mensalista: 47,68%

RESUMO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	Serviços de Coleta de lixo domiciliar e limpeza pública na sede do município de Coelho Neto - MA	2.031.152,75	100,00 %
1.1	COLETA DE LIXO DOMICILIAR E VARRIÇÃO DE RUAS	1.613.168,15	79,42 %
1.1.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	477.227,00	23,50 %
1.1.2	COLETA E TRANSPORTE DE LIXO	1.135.941,15	55,93 %
1.2	ROÇO DE CAPOEIRA FINA, CAPINA DE RUAS E REMOÇÃO DE RESÍDUOS	374.736,60	18,45 %
1.2.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA (ROÇO)	207.985,90	10,24 %
1.2.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE RUAS COM PEQUENOS ARBUSTOS	131.143,70	6,46 %
1.2.3	REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE ROÇO E CAPINA	35.607,00	1,75 %
1.3	MANUTENÇÃO DO LIXÃO DE RESÍDUOS	43.248,00	2,13 %

Total sem BDI 1.580.589,05
Total do BDI 450.563,70
Total Geral 2.031.152,75

Eng. Civil
Responsável Técnico

Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PI: 190549011-9

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP 65.620-000
COELHO NETO/MA