

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
CNPJ: 03.173.317/0001-18



Obra
(NÃO DESONERADO) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL; COLETA SELETIVA; EDUCAÇÃO AMBIENTAL; E MANUTENÇÃO DA ÁREA DO PRADE-RS NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINA - MS

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Mato Grosso do Sul
SBC - 06/2024 - Mato Grosso do Sul
SICRO3 - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
25,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.934.611,20	18,09 %
1.1.1	101405	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24	11.667,01	14.591,92	350.206,08	3,28 %
1.1.3	PMNA 625	Próprio	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	MÊS	24	4.556,84	5.699,23	136.781,52	1,28 %
1.1.4	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24	4.200,57	5.253,65	126.087,60	1,18 %
1.1.5	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8640	24,89	31,12	268.876,80	2,51 %
1.1.6	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2304	19,88	24,86	57.277,44	0,54 %
1.1.7	PMNA 627	Próprio	BALANCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24	2.974,28	3.719,93	89.278,32	0,83 %
1.1.8	101410	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24	4.242,80	5.306,46	127.355,04	1,19 %
1.1.9	101445	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24	4.433,43	5.544,89	133.077,36	1,24 %
1.1.10	101388	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24	3.576,45	4.473,06	107.353,44	1,00 %
1.1.11	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24	5.184,22	6.483,90	155.613,60	1,46 %
1.1.12	017054	SBC	VEICULO PARA FISCALIZACAO DE OBRA-PERCURSO 60 Km/dia	DIA	480	74,40	93,05	44.664,00	0,42 %
1.1.13	PMNA 639	Próprio	LOCAÇÃO DE VEÍCULO MICRO-ÔNIBUS COM MOTORISTA E CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 LUGARES COM BAGAGEIRO, AR CONDICIONADO E BANCOS RECLÍNAVEIS - INCLUSO COMBUSTÍVEL	KM	36000	7,51	9,39	338.040,00	3,16 %
2			OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO					4.077.447,88	38,13 %
2.1	PMNA 628	Próprio	SERVIÇOS OPERACIONAIS DO ATERRO SANITÁRIO	Ton	21679,2	143,40	179,35	3.888.164,52	36,36 %
2.2	PMNA 638	Próprio	MONITORAMENTO AMBIENTAL - ATENDIMENTO AS CONDICIONANTES DA LICENÇA AMBIENTAL DO ATERRO SANITÁRIO (SEMENTRAL)	UN	4	18.575,24	23.232,05	92.928,20	0,87 %
2.3	PMNA 649	Próprio	MONITORAMENTO GEOTÉCNICO - ATENDIMENTO AS CONDICIONANTES DA LICENÇA AMBIENTAL DO ATERRO SANITÁRIO (ANUAL)	UN	2	18.385,65	22.994,93	45.989,86	0,43 %



Assinado com senha por GUSTAVO JOAQUIM DA SILVA - GESTOR DE SERVIÇOS ORGANIZACIONAIS / DEA.
Data: 01/07/2024 11:47:33 - Documento Nº: 244967-7260 - consulta à autenticidade em <https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244967-7260>



PMDIC202446117

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
CNPJ: 03.173.317/0001-18

2.4	CT 217	Próprio	INSALUBRIDADE EM GRAU MÁXIMO - 40%	UN	48	568,00	710,39	34.098,72	0,32 %
2.5	CT 218	Próprio	AFERIÇÃO, CALIBRAÇÃO E MEDIÇÃO DE MÁQUINAS / INSTRUMENTOS / SENSORES / PADRÕES / EQUIPAMENTOS	UN	2	5.176,80	6.474,62	12.949,24	0,12 %
2.6	CT 219	Próprio	TAXA METROLÓGICA AEM/MS - INMETRO - PARA INSTRUMENTOS DE PESAGEM NÃO AUTOMÁTICOS (BALANÇA)	UN	2	1.326,20	1.658,67	3.317,34	0,03 %
3			COLETA SELETIVA					3.616.227,96	33,82 %
3.1	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	480	131,61	164,60	79.008,00	0,74 %
3.2	PMNA 653	Próprio	EQUIPE PARA EXECUÇÃO DA COLETA SELETIVA EM ÁREA URBANA, INCLUINDO CAMINHÃO CARGA COM CARROCERIA TIPO BAÚ, COM ABASTECIMENTO, IDENTIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO, DOIS COLETORES E UM MOTORISTA	UN	48	57.634,44	72.083,39	3.460.002,72	32,36 %
3.3	018224	SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA CHAPA COM CABO EM MADEIRA	UN	12	13,20	16,50	198,00	0,00 %
3.4	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	6	15,01	18,77	112,62	0,00 %
3.5	012761	SBC	FERRAMENTA - GARFO (FORCADO) 10 DENTES COM CABO TRAMONTINA	UN	6	133,95	167,53	1.005,18	0,01 %
3.6	PMNA 640	Próprio	SISTEMA DE MONITORAMENTO E RASTREAMENTO DE VEÍCULOS	UN	48	128,33	160,50	7.704,00	0,07 %
3.7	CT 217	Próprio	INSALUBRIDADE EM GRAU MÁXIMO - 40%	UN	96	568,00	710,39	68.197,44	0,64 %
4			EDUCAÇÃO AMBIENTAL					192.329,28	1,80 %
4.1	PMNA 642	Próprio	TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24	3.980,76	4.978,73	119.489,52	1,12 %
4.2	PMNA 651	Próprio	DIVULGAÇÃO IMPRENSA FALADA (RÁDIO)	H	24	31,50	39,39	945,36	0,01 %
4.3	PMNA 652	Próprio	DIVULGAÇÃO IMPRENSA FALADA (PUBLICIDADE VOLANTE)	H	480	55,00	68,78	33.014,40	0,31 %
4.4	CT 200	Próprio	FOLHETO NAO TECNICO, MATERIAL:PAPEL COUCHÊ, TIPO:FLYER, MEDIDA:15 X 21 CM, TIPO IMPRESSÃO:4/0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME MODELO	UN	48000	0,65	0,81	38.880,00	0,36 %
5			MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DO PRADE-RS					872.594,59	8,16 %
5.1	6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	960	247,91	310,06	297.657,60	2,78 %
5.2	PMNA 644	Próprio	SERVIÇO DE ROÇADA MECANIZADA COSTAL COM RECOLHIMENTO	M²	579304	0,36	0,45	260.686,80	2,44 %
5.3	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	7486,4	7,07	8,84	66.179,77	0,62 %
5.4	00010542	SINAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	80	40,16	50,22	4.017,60	0,04 %



Assinado com senha por GUSTAVO JOAQUIM DA SILVA - GESTOR DE SERVIÇOS ORGANIZACIONAIS / DEA.
Data: 01/07/2024 11:47:33 - Documento Nº: 244967-7260 - consulta à autenticidade em <https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244967-7260>



PMDIC202446117

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
CNPJ: 03.173.317/0001-18

5.5	00010544	SINAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	56	84,28	105,40	5.902,40	0,06 %
5.6	00004102	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	43	72,50	90,67	3.898,81	0,04 %
5.7	00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	m²	212	24,02	30,04	6.368,48	0,06 %
5.8	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	5,09	20,00	25,01	127,30	0,00 %
5.9	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	1,53	438,47	548,39	839,03	0,01 %
5.10	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	233,2	10,48	13,10	3.054,92	0,03 %
5.11	PMNA 645	Próprio	CHAMINÉ METÁLICA PARA DRENAGEM DE GÁS METANO	UN	6	2.361,60	2.953,65	17.721,90	0,17 %
5.12	00036365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	28	40,29	50,39	1.410,92	0,01 %
5.13	00004723	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	6	93,44	116,86	701,16	0,01 %
5.14	203038	SBC	MANTA BIDIM GEOTEXTIL POLIESTER RT-16	m²	205	9,50	11,88	2.435,40	0,02 %
5.15	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	36	100,50	125,69	4.524,84	0,04 %
5.16	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1200	1,20	1,50	1.800,00	0,02 %
5.17	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1200	0,78	0,97	1.164,00	0,01 %
5.18	PMNA 647	Próprio	MARCO SUPERFICIAL DE CONCRETO, INSTALADO NO SOLO PARA MONITORAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	57,66	72,11	721,10	0,01 %
5.19	PMNA 650	Próprio	MONITORAMENTO GEOTÉCNICO - ATENDIMENTO AS CONDICIONANTES DA LICENÇA AMBIENTAL DO ATERRO SANITÁRIO (TRIMESTRAL)	UN	8	18.385,65	22.994,93	183.959,44	1,72 %
5.20	00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	4	79,02	98,83	395,32	0,00 %
5.21	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	20	128,87	161,17	3.223,40	0,03 %
5.22	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	40	44,15	55,21	2.208,40	0,02 %
5.23	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	400	7,19	8,99	3.596,00	0,03 %

Total sem BDI 8.550.207,04
Total do BDI 2.143.003,87
Total Geral 10.693.210,91



Assinado com senha por GUSTAVO JOAQUIM DA SILVA - GESTOR DE SERVIÇOS ORGANIZACIONAIS / DEA.
Data: 01/07/2024 11:47:33 - Documento Nº: 244967-7260 - consulta à autenticidade em <https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244967-7260>



PMDIC202446117

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
CNPJ: 03.173.317/0001-18

Gustavo Joaquim
Engenheiro Civil
CREA-SP 5070325570
Visto MS 38874



Assinado com senha por GUSTAVO JOAQUIM DA SILVA - GESTOR DE SERVIÇOS ORGANIZACIONAIS / DEA.
Data: 01/07/2024 11:47:33 - Documento Nº: 244967-7260 - consulta à autenticidade em <https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244967-7260>



PMDIC202446117