



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

Avenida das Nações, nº 415, Centro, CEP: 68390-000 - Ourilândia do Norte - PA
CNPJ: 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br fone: (94) 3434-1289/1284



ADM: 2021/2024

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE - 12 MESES			VALORES		
		ITEM	COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTOS	UNITÁRIO HORAS	HORAS TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL ANUAL
SINAPI	88281	Caminhão Basculante	Motorista	H	8	2000	16000	R\$ 17,77	R\$ 23.693,33	R\$ 284.320,00
SINAPI	91380		Depreciação	H		2000	16000	R\$ 17,60	R\$ 23.466,67	R\$ 281.600,00
SINAPI	91381		Juros	H		2000	16000	R\$ 3,25	R\$ 4.333,33	R\$ 52.000,00
SINAPI	91382		Impostos e Seguros	H		2000	16000	R\$ 1,27	R\$ 1.693,33	R\$ 20.320,00
SINAPI	91383		Manutenção	H		2000	16000	R\$ 33,01	R\$ 44.013,33	R\$ 528.160,00
SINAPI	91384		Materiais Operação	H		2000	16000	R\$ 106,17	R\$ 141.560,00	R\$ 1.698.720,00
SINAPI	91386		Custo horário produtivo	CHP		2000	16000	R\$ 179,07	R\$ 238.760,00	R\$ 2.865.120,00
SINAPI	91387		Custo horário improdutivo	CHI		500	4000	R\$ 39,89	R\$ 13.296,67	R\$ 159.560,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 252.056,67	R\$ 3.024.680,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE - 12 MESES			VALORES		
		ITEM	COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTOS	UNITÁRIO HORAS	HORAS TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL ANUAL
SICRO	A9324	Cavalo Mecânico com Semi-Reboque tipo Prancha	Motorista com encargo	H	1	2000	2000	R\$ 29,10	R\$ 4.850,00	R\$ 58.200,00
SICRO	A9324		Depreciação	H		2000	2000	R\$ 26,55	R\$ 4.425,00	R\$ 53.100,00
SICRO	A9324		Juros	H		2000	2000	R\$ 2,78	R\$ 463,33	R\$ 5.560,00
SICRO	A9324		Impostos e Seguros	H		2000	2000	R\$ 4,42	R\$ 736,67	R\$ 8.840,00
SICRO	A9324		Manutenção	H		2000	2000	R\$ 39,83	R\$ 6.638,33	R\$ 79.660,00
SICRO	A9324		Materiais Operação	H		2000	2000	R\$ 142,65	R\$ 23.775,00	R\$ 285.300,00
SICRO	A9324		Custo horário produtivo	CHP		2000	2000	R\$ 245,33	R\$ 40.888,33	R\$ 490.660,00
SICRO	A9324		Custo horário improdutivo	CHI		500	500	R\$ 62,85	R\$ 2.618,75	R\$ 31.425,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 43.507,08	R\$ 522.085,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE - 12 MESES			VALORES		
		ITEM	COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTOS	UNITÁRIO HORAS	HORAS TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL ANUAL
SINAPI	88301	Pá Carregadeira	Operador de Carregadeira	H	2	2000	4000	R\$ 19,24	R\$ 6.413,33	R\$ 76.960,00
SINAPI	89128		Depreciação	H		2000	4000	R\$ 22,60	R\$ 7.533,33	R\$ 90.400,00
SINAPI	89129		Juros	H		2000	4000	R\$ 3,06	R\$ 1.020,00	R\$ 12.240,00
-	-		Impostos e Seguros	H		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SINAPI	53857		Manutenção	H		2000	4000	R\$ 28,25	R\$ 9.416,67	R\$ 113.000,00
SINAPI	53858		Materiais Operação	H		2000	4000	R\$ 59,89	R\$ 19.963,33	R\$ 239.560,00
SINAPI	5940		Custo horário produtivo	CHP		2000	4000	R\$ 133,04	R\$ 44.346,67	R\$ 532.160,00
SINAPI	5942		Custo horário improdutivo	CHI		500	1000	R\$ 44,90	R\$ 3.741,67	R\$ 44.900,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 48.088,33	R\$ 577.060,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE - 12 MESES			VALORES		
		ITEM	COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTOS	UNITÁRIO HORAS	HORAS TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL ANUAL
SICRO	E9530		Operador	H		2000	2000	R\$ 27,70	R\$ 4.616,67	R\$ 55.400,00

SICRO	E9530	Rolo Compactador Liso 2.15 M	Depreciação	H	1	2000	2000	R\$ 28,58	R\$ 4.763,33	R\$ 57.160,00
SICRO	E9530		Juros	H		2000	2000	R\$ 1,96	R\$ 326,67	R\$ 3.920,00
-	-		Impostos e Seguros	H		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SICRO	E9530		Manutenção	H		2000	2000	R\$ 28,58	R\$ 4.763,33	R\$ 57.160,00
SICRO	E9530		Materiais Operação	H		2000	2000	R\$ 48,96	R\$ 8.160,00	R\$ 97.920,00
SICRO	E9530		Custo horário produtivo	CHP		2000	2000	R\$ 135,78	R\$ 22.630,00	R\$ 271.560,00
SICRO	E9530		Custo horário improdutivo	CHI		500	500	R\$ 58,24	R\$ 2.426,67	R\$ 29.120,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 25.056,67	R\$ 300.680,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE - 12 MESES			VALORES		
		ITEM	COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTOS	UNITÁRIO HORAS	HORAS TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL ANUAL
SINAPI	88303	Rolo Compactador Pé de Carneiro 2.15 M	Operador	H	1	2000	2000	R\$ 18,94	R\$ 3.156,67	R\$ 37.880,00
SINAPI	7051		Depreciação	H		2000	2000	R\$ 26,53	R\$ 4.421,67	R\$ 53.060,00
SINAPI	7052		Juros	H		2000	2000	R\$ 3,68	R\$ 613,33	R\$ 7.360,00
-	-		Impostos e Seguros	H		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SINAPI	7053		Manutenção	H		2000	2000	R\$ 33,20	R\$ 5.533,33	R\$ 66.400,00
SINAPI	7054		Materiais Operação	H		2000	2000	R\$ 66,84	R\$ 11.140,00	R\$ 133.680,00
SINAPI	7049		Custo horário produtivo	CHP		2000	2000	R\$ 149,19	R\$ 24.865,00	R\$ 298.380,00
SINAPI	7050		Custo horário improdutivo	CHI		500	500	R\$ 49,15	R\$ 2.047,92	R\$ 24.575,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 26.912,92	R\$ 322.955,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE - 12 MESES			VALORES		
		ITEM	COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTOS	UNITÁRIO HORAS	HORAS TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL ANUAL
SINAPI	88303	Rolo Compactador Liso 1.68 M	Operador	H	1	2000	2000	R\$ 18,94	R\$ 3.156,67	R\$ 37.880,00
SINAPI	89210		Depreciação	H		2000	2000	R\$ 19,14	R\$ 3.190,00	R\$ 38.280,00
SINAPI	89211		Juros	H		2000	2000	R\$ 2,65	R\$ 441,67	R\$ 5.300,00
-	-		Impostos e Seguros	H		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SINAPI	5674		Manutenção	H		2000	2000	R\$ 23,95	R\$ 3.991,67	R\$ 47.900,00
SINAPI	53788		Materiais Operação	H		2000	2000	R\$ 42,78	R\$ 7.130,00	R\$ 85.560,00
SINAPI	5684		Custo horário produtivo	CHP		2000	2000	R\$ 107,46	R\$ 17.910,00	R\$ 214.920,00
SINAPI	5685		Custo horário improdutivo	CHI		500	500	R\$ 40,73	R\$ 1.697,08	R\$ 20.365,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 19.607,08	R\$ 235.285,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE - 12 MESES			VALORES		
		ITEM	COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTOS	UNITÁRIO HORAS	HORAS TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL ANUAL
SINAPI	8282	Caminhão Pipa	Motorista	H	3	2000	6000	R\$ 18,58	R\$ 9.290,00	R\$ 111.480,00
SINAPI	91396		Depreciação	H		2000	6000	R\$ 15,19	R\$ 7.595,00	R\$ 91.140,00
SINAPI	91397		Juros	H		2000	6000	R\$ 3,18	R\$ 1.590,00	R\$ 19.080,00
SINAPI	91398		Impostos e Seguros	H		2000	6000	R\$ 1,23	R\$ 615,00	R\$ 7.380,00
SINAPI	5674		Manutenção	H		2000	6000	R\$ 28,49	R\$ 14.245,00	R\$ 170.940,00
SINAPI	91384		Materiais Operação	H		2000	6000	R\$ 106,17	R\$ 53.085,00	R\$ 637.020,00
SINAPI	5901		Custo horário produtivo	CHP		2000	6000	R\$ 172,84	R\$ 86.420,00	R\$ 1.037.040,00
SINAPI	5903		Custo horário improdutivo	CHI		500	1500	R\$ 38,18	R\$ 4.772,50	R\$ 57.270,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 91.192,50	R\$ 1.094.310,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE - 12 MESES			VALORES		
		ITEM	COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTOS	UNITÁRIO HORAS	HORAS TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL ANUAL
SINAPI	88300		Operador	H		2000	6000	R\$ 24,03	R\$ 12.015,00	R\$ 144.180,00
SINAPI	89228		Depreciação	H		2000	6000	R\$ 26,60	R\$ 13.300,00	R\$ 159.600,00

SINAPI	89229	Motoniveladora	Juros	H	3	2000	6000	R\$ 4,78	R\$ 2.390,00	R\$ 28.680,00
-	-		Impostos e Seguros	H		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SINAPI	5779		Manutenção	H		2000	6000	R\$ 42,75	R\$ 21.375,00	R\$ 256.500,00
SINAPI	53849		Materiais Operação	H		2000	6000	R\$ 62,67	R\$ 31.335,00	R\$ 376.020,00
SINAPI	5932		Custo horário produtivo	CHP		2000	6000	R\$ 160,83	R\$ 80.415,00	R\$ 964.980,00
SINAPI	5934		Custo horário improdutivo	CHI		500	1500	R\$ 55,41	R\$ 6.926,25	R\$ 83.115,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 87.341,25	R\$ 1.048.095,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE - 12 MESES			VALORES		
		ITEM	COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTOS	UNITÁRIO HORAS	HORAS TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL ANUAL
SINAPI	88282	Caminhão Limpeza a Sucção	Motorista	H	1	2000	2000	R\$ 18,58	R\$ 3.096,67	R\$ 37.160,00
SINAPI	92101		Depreciação	H		2000	2000	R\$ 17,14	R\$ 2.856,67	R\$ 34.280,00
SINAPI	92102		Juros	H		2000	2000	R\$ 3,59	R\$ 598,33	R\$ 7.180,00
SINAPI	92103		Impostos e Seguros	H		2000	2000	R\$ 1,39	R\$ 231,67	R\$ 2.780,00
SINAPI	92104		Manutenção	H		2000	2000	R\$ 32,15	R\$ 5.358,33	R\$ 64.300,00
SINAPI	92105		Materiais Operação	H		2000	2000	R\$ 144,07	R\$ 24.011,67	R\$ 288.140,00
SINAPI	92106		Custo horário produtivo	CHP		2000	2000	R\$ 216,92	R\$ 36.153,33	R\$ 433.840,00
SINAPI	92107		Custo horário improdutivo	CHI		500	500	R\$ 40,70	R\$ 1.695,83	R\$ 20.350,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 37.849,17	R\$ 454.190,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE - 12 MESES			VALORES		
		ITEM	COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTOS	UNITÁRIO HORAS	HORAS TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL ANUAL
SINAPI	88294	Escavadeira Hidráulica	Operador	H	1	2000	2000	R\$ 21,69	R\$ 3.615,00	R\$ 43.380,00
SINAPI	88832		Depreciação	H		2000	2000	R\$ 26,29	R\$ 4.381,67	R\$ 52.580,00
SINAPI	88834		Juros	H		2000	2000	R\$ 3,56	R\$ 593,33	R\$ 7.120,00
-	-		Impostos e Seguros	H		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SINAPI	88835		Manutenção	H		2000	2000	R\$ 32,86	R\$ 5.476,67	R\$ 65.720,00
SINAPI	88836		Materiais Operação	H		2000	2000	R\$ 47,80	R\$ 7.966,67	R\$ 95.600,00
SINAPI	90991		Custo horário produtivo	CHP		2000	2000	R\$ 132,20	R\$ 22.033,33	R\$ 264.400,00
SINAPI	84013		Custo horário improdutivo	CHI		500	500	R\$ 51,54	R\$ 2.147,50	R\$ 25.770,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 24.180,83	R\$ 290.170,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE - 12 MESES			VALORES		
		ITEM	COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTOS	UNITÁRIO HORAS	HORAS TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL ANUAL
SINAPI	88324	Trator de Esteira	Operador	H	1	2000	2000	R\$ 18,97	R\$ 3.161,67	R\$ 37.940,00
SINAPI	89009		Depreciação	H		2000	2000	R\$ 27,36	R\$ 4.560,00	R\$ 54.720,00
SINAPI	89010		Juros	H		2000	2000	R\$ 6,16	R\$ 1.026,67	R\$ 12.320,00
-	-		Impostos e Seguros	H		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SINAPI	53810		Manutenção	H		2000	2000	R\$ 48,92	R\$ 8.153,33	R\$ 97.840,00
SINAPI	5721		Materiais Operação	H		2000	2000	R\$ 70,20	R\$ 11.700,00	R\$ 140.400,00
SINAPI	5851		Custo horário produtivo	CHP		2000	2000	R\$ 171,61	R\$ 28.601,67	R\$ 343.220,00
SINAPI	5853		Custo horário improdutivo	CHI		500	500	R\$ 52,49	R\$ 2.187,08	R\$ 26.245,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 30.788,75	R\$ 369.465,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE - 12 MESES			VALORES		
		ITEM	COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTOS	UNITÁRIO HORAS	HORAS TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL ANUAL
SINAPI	88284		Motorista	H		2000	2000	R\$ 17,94	R\$ 2.990,00	R\$ 35.880,00
SINAPI	92133		Depreciação	H		2000	2000	R\$ 9,10	R\$ 1.516,67	R\$ 18.200,00
SINAPI	92134		Juros	H		2000	2000	R\$ 1,44	R\$ 240,00	R\$ 2.880,00

SINAPI	92135	Caminhonete 4x4	Impostos e Seguros	H	1	2000	2000	R\$ 0,56	R\$ 93,33	R\$ 1.120,00
SINAPI	92136		Manutenção	H		2000	2000	R\$ 11,38	R\$ 1.896,67	R\$ 22.760,00
SINAPI	92137		Materiais Operação	H		2000	2000	R\$ 29,65	R\$ 4.941,67	R\$ 59.300,00
SINAPI	92138		Custo horário produtivo	CHP		2000	2000	R\$ 70,07	R\$ 11.678,33	R\$ 140.140,00
SINAPI	92139		Custo horário improdutivo	CHI		500	500	R\$ 29,04	R\$ 1.210,00	R\$ 14.520,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 12.888,33	R\$ 154.660,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE - 12 MESES			VALORES		
		ITEM	COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTOS	UNITÁRIO HORAS	HORAS TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL ANUAL
SINAPI	88301	Mini Carregadeira	Motorista	H	1	2000	2000	R\$ 19,24	R\$ 3.206,67	R\$ 38.480,00
SINAPI	90688		Depreciação	H		2000	2000	R\$ 11,80	R\$ 1.966,67	R\$ 23.600,00
SINAPI	90689		Juros	H		2000	2000	R\$ 1,19	R\$ 198,33	R\$ 2.380,00
-	-		Impostos e Seguros	H		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SINAPI	90690		Manutenção	H		2000	2000	R\$ 14,75	R\$ 2.458,33	R\$ 29.500,00
SINAPI	90691		Materiais Operação	H		2000	2000	R\$ 39,24	R\$ 6.540,00	R\$ 78.480,00
SINAPI	90692		Custo horário produtivo	CHP		2000	2000	R\$ 86,22	R\$ 14.370,00	R\$ 172.440,00
SINAPI	90693		Custo horário improdutivo	CHI		500	500	R\$ 32,23	R\$ 1.342,92	R\$ 16.115,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 15.712,92	R\$ 188.555,00

VALOR TOTAL CHP + CHI	R\$ 715.182,50	R\$ 8.582.190,00
------------------------------	-----------------------	-------------------------

ITENS	SIGLAS	% EXEMPLO	1° QUARTIL	MÉDIO	3° QUARTIL	VALORES EXEMPLO
Administração Central	AC	1,50%	1,50%	3,45%	4,49%	R\$ 128.732,85
Seguros e Garantias	S	0,30%	0,30%	0,48%	0,82%	R\$ 25.746,57
Risco	R	0,56%	0,56%	0,85%	0,89%	R\$ 48.060,26
Despesas Financeiras	DF	0,85%	0,85%	0,85%	1,11%	R\$ 74.670,20
Tributos (impostos COFINS + PIS)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%	R\$ 365.875,92
Tributos (ISS)	ISS	2,00%	0,00%	2,50%	5,00%	R\$ 200.479,96
Lucro	LC	5,97%	3,50%	5,11%	6,22%	R\$ 598.242,15
Total BDI Sem Desoneração (Acórdão TCU)	BDI	16,80%	11,10%	14,02%	16,80%	R\$ 1.441.807,92

Valor do Custo Direto + Indireto	R\$ 8.582.190,00
Valor Despesas Indiretas	R\$ 843.565,77
Valor do Lucro	R\$ 598.242,15
Valor Preço de Venda	R\$ 10.023.997,92