

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT CNPJ 03.239.043/0001-12 Rua Alceu Rossi s/nº - Centro – CEP 78590-000 – Paranaíta/MT – Telefax (66) 3563-2700 www.paranaita.mt.gov.br	
---	--

Rua Alceu Rossi s/nº - Centro - CEP 78590-000 - Paranaíta/MT - Telefax (66) 3563-2700 www.paranaita.mt.gov.br

OBRA: CALÇAMENTO DE PASSEIO PÚBLICO, NO JARDIM ESPERANÇA, PARANAÍTA-MT

ENDEREÇO: VÁRIAS VIAS DO JARDIM ESPERANÇA, PARANÁITA-MT

TIPO DE OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO PÚBLICO

COORDENADAS: 9°40'42.60"S; 56°28'10.81"O

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/2026

Referências Orçamentárias: Composições e Insumos SINAPI-MT - 04/2026 - Sem Desoneração (Padrão)	BDI	26,24%
---	-----	--------

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Unitário	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	7855,4907		114,51		899.550,34		899.550,34	39,36%	899.550,34	39,36%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	11287,45849		20,97		236.680,67		236.680,67	10,36%	1.136.231,01	49,72%
00038135	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	Material	m²	1152,47215		172,30		198.576,69		198.576,69	8,69%	1.334.807,69	58,41%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	142215,2385		1,33		188.509,14		188.509,14	8,25%	1.523.316,84	66,66%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	767,4353304		164,11		125.945,35		125.945,35	5,51%	1.649.262,18	72,17%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2873,726496		25,48		73.208,85		73.208,85	3,20%	1.722.471,03	75,37%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2496,918424		28,14		70.260,53		70.260,53	3,07%	1.792.731,56	78,45%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18717,77514		3,66		68.525,03		68.525,03	3,00%	1.861.256,59	81,45%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	259,2788609		222,90		57.793,77		57.793,77	2,53%	1.919.050,35	83,98%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,636		29.192,52		47.758,96		47.758,96	2,09%	1.966.809,32	86,07%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18717,77514		2,05		38.279,50		38.279,50	1,68%	2.005.088,81	87,74%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4,545		6.767,93		30.760,23		30.760,23	1,35%	2.035.849,05	89,09%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	9644,9611		2,82		27.152,03		27.152,03	1,19%	2.063.001,08	90,28%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11053,13209		2,27		25.116,25		25.116,25	1,10%	2.088.117,33	91,38%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18717,77514		0,88		16.540,52		16.540,52	0,72%	2.104.657,86	92,10%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	584,4411609		28,14		16.445,53		16.445,53	0,72%	2.121.103,39	92,82%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	74,741562		210,56		15.737,26		15.737,26	0,69%	2.136.840,65	93,51%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	711,7232962		21,76		15.489,79		15.489,79	0,68%	2.152.330,43	94,19%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	614,5620996		22,28		13.693,28		13.693,28	0,60%	2.166.023,71	94,78%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5897,474517		2,17		12.805,35		12.805,35	0,56%	2.178.829,06	95,34%
00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	95		127,50		12.112,73		12.112,73	0,53%	2.190.941,79	95,87%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITA	Material	M	1148,810938		7,49		8.600,04		8.600,04	0,38%	2.199.541,83	96,25%

00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	15,625	545,36	8.521,20	8.521,20	0,37%	2.208.063,03	96,62%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11053,13209	0,76	8.372,08	8.372,08	0,37%	2.216.435,11	96,99%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	926,5988629	8,50	7.872,34	7.872,34	0,34%	2.224.307,45	97,33%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	292,4093404	21,04	6.153,52	6.153,52	0,27%	2.230.460,98	97,60%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5897,474517	0,93	5.509,28	5.509,28	0,24%	2.235.970,25	97,85%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,008826725	588.863,37	5.197,74	5.197,74	0,23%	2.241.167,99	98,07%
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,030564814	166.447,44	5.087,44	5.087,44	0,22%	2.246.255,42	98,30%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	551,950257	9,01	4.975,02	4.975,02	0,22%	2.251.230,45	98,51%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	878,945	5,16	4.538,18	4.538,18	0,20%	2.255.768,63	98,71%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	6,181	657,71	4.065,31	4.065,31	0,18%	2.259.833,94	98,89%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	109,5637413	28,14	3.083,00	3.083,00	0,13%	2.262.916,94	99,02%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	105,2624532	26,84	2.825,10	2.825,10	0,12%	2.265.742,04	99,15%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	268,5372	8,89	2.386,57	2.386,57	0,10%	2.268.128,61	99,25%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18717,77514	0,13	2.362,93	2.362,93	0,10%	2.270.491,54	99,36%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	6,181	367,35	2.270,56	2.270,56	0,10%	2.272.762,11	99,46%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	82,62839182	24,64	2.036,13	2.036,13	0,09%	2.274.798,24	99,54%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1185,856603	1,36	1.616,79	1.616,79	0,07%	2.276.415,03	99,62%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	4,545	339,88	1.544,74	1.544,74	0,07%	2.277.959,76	99,68%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,098083733	13.428,86	1.317,15	1.317,15	0,06%	2.279.276,92	99,74%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,080859747	15.996,40	1.293,46	1.293,46	0,06%	2.280.570,38	99,80%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	577,7736529	2,13	1.232,65	1.232,65	0,05%	2.281.803,03	99,85%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA,	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,141860705	8.540,99	1.211,63	1.211,63	0,05%	2.283.014,67	99,90%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	4,545	158,01	718,18	718,18	0,03%	2.283.732,84	99,94%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	461,2889884	1,29	593,98	593,98	0,03%	2.284.326,82	99,96%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,079776783	6.893,97	549,98	549,98	0,02%	2.284.876,80	99,99%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,636	244,73	400,38	400,38	0,02%	2.285.277,18	100,00%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,035998405	8.741,05	314,66	314,66	0,01%	2.285.591,84	100,02%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	577,7736529	0,38	218,81	218,81	0,01%	2.285.810,65	100,03%

00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,010970395	19.821,62	217,45	217,45	0,01%	2.286.028,10	100,04%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	6,181	23,08	142,64	142,64	0,01%	2.286.170,74	100,04%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	4,545	29,89	135,87	135,87	0,01%	2.286.306,61	100,05%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,590506281	28,14	101,03	101,03	0,00%	2.286.407,64	100,05%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	2,54453125	33,91	86,28	86,28	0,00%	2.286.493,92	100,06%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	7,4886114	10,52	78,75	78,75	0,00%	2.286.572,67	100,06%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,120843378	443,10	53,55	53,55	0,00%	2.286.626,22	100,06%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1185,856603	0,04	44,91	44,91	0,00%	2.286.671,13	100,06%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001276487	28.043,24	35,80	35,80	0,00%	2.286.706,92	100,07%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,636	6,27	10,26	10,26	0,00%	2.286.717,19	100,07%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,53828125	2,76	9,78	9,78	0,00%	2.286.726,97	100,07%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,53828125	2,66	9,42	9,42	0,00%	2.286.736,39	100,07%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,1765625	51,05	9,01	9,01	0,00%	2.286.745,41	100,07%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,20625	27,36	5,64	5,64	0,00%	2.286.751,05	100,07%

Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 15.225,31
Mão de Obra	R\$ 515.671,53
Material	R\$ 1.565.328,99
Encargos Complementares	R\$ 189.931,25
Franquia	R\$ 593,98
Total sem BDI	1.810.434,86
Total do BDI	474.775,01
Total Geral	2.285.209,87

Fernando Marques de Almeida
Eng. Civil. - Crea 031455-MT