



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

OBRA: **SERVIÇO DE ENGENHARIA**
LOCAL: **DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO**
PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA**
DATA: **09/02/2024**

ORÇAMENTO DA OBRA

TABELA REFERÊNCIA:
BDI SERVIÇOS:
SINAPI 12 2023
desonerado
25%

ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
						UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	administração local	Mês	12,00	R\$ 13.311,60	R\$ 16.639,50	R\$ 199.674,00	
1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	210,00	R\$ 76,31	R\$ 95,38	R\$ 20.029,80	
1.3	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. A F_09/2021	m²	6000,00	R\$ 0,61	R\$ 0,76	R\$ 4.560,00	
1.4	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIE RS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (piso tatil)	m²	52,75	R\$ 19,86	R\$ 24,82	R\$ 1.309,25	
1.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	m	500,00	R\$ 35,03	R\$ 43,78	R\$ 21.890,00	
1.6	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_07/2016 com 6cm de espessura	m³	420,00	R\$ 826,31	R\$ 1.032,88	R\$ 433.809,60	
1.7		92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1000,00	R\$ 105,61	R\$ 132,01	R\$ 132.010,00	
1.8	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	m²	6000,00	R\$ 1,74	R\$ 2,17	R\$ 13.020,00	
1.9	SINAPI	4915634	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m	m	50,00	R\$ 64,47	R\$ 80,58	R\$ 4.029,00	
1.10	SINAPI	4915712	Limpeza de bueiro Manual	unil	50,06	R\$ 21,47	R\$ 26,83	R\$ 1.341,50	
1.11	SINAPI	20033939	Meio-fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora - areia e brita comerciais	m	1500,00	R\$ 75,78	R\$ 94,72	R\$ 142.080,00	
1.12	SINAPI	20033980	Sareta trapezoidal moldada no local com extrusora - areia extraída e brita produzida	m	1500,00	R\$ 73,24	R\$ 91,55	R\$ 137.325,00	
1.13	SINAPI	102997	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO. ESPESSURA DE 0,08 M AF_08/2021	m	200,00	R\$ 107,33	R\$ 134,16	R\$ 26.832,00	
1.14	SINAPI	101938	Quadro de medição	un	10,00	R\$ 124,19	R\$ 155,23	R\$ 1.552,30	
1.15	SINAPI	93653	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN	un	10,00	R\$ 12,92	R\$ 16,15	R\$ 161,50	
1.16	SINAPI	93656	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN	un	10,00	R\$ 14,68	R\$ 18,35	R\$ 183,50	
1.17	SINAPI	93657	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN	un	10,00	R\$ 16,11	R\$ 20,13	R\$ 201,30	
1.18	SEINFRA	C4562	Dispositivo de proteção contra surto	un	10,00	R\$ 119,10	R\$ 148,87	R\$ 1.488,70	
1.19	SINAPI	93660	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A - 5 kA	un	10,00	R\$ 63,94	R\$ 79,92	R\$ 799,20	
1.20	SINAPI	93660	Disjuntor termomagnético bipolar 13 A - 5 kA	un	10,00	R\$ 63,94	R\$ 79,92	R\$ 799,20	
1.21	SINAPI	93662	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A - 5 kA	un	10,00	R\$ 67,48	R\$ 84,35	R\$ 843,50	
1.22	SINAPI	93660	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A - 4,5 kA	un	10,00	R\$ 63,94	R\$ 79,92	R\$ 799,20	
1.23	SINAPI	93662	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A - 4,5 kA	un	10,00	R\$ 67,48	R\$ 84,35	R\$ 843,50	
1.24	SINAPI	93661	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A - 4,5 kA	un	10,00	R\$ 65,09	R\$ 81,36	R\$ 813,60	
1.25	SINAPI	93666	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A - 4,5 kA	un	10,00	R\$ 79,45	R\$ 99,31	R\$ 993,10	
1.26	SINAPI	101895	Disjuntor termomagnético bipolar 125A	un	10,00	R\$ 469,91	R\$ 587,38	R\$ 5.873,80	
1.28	SINAPI	101897	Disjuntor termomagnético tripolar 250A	un	5,00	R\$ 1.142,10	R\$ 1.427,62	R\$ 7.138,10	
1.28	SINAPI	101909	Extintor PQS - 6KG	un	10,00	R\$ 246,13	R\$ 307,66	R\$ 3.076,60	
1.29	SINAPI	97599	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	50,00	R\$ 21,82	R\$ 27,27	R\$ 1.363,50	
1.30	SINAPI	102520	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor, dimensões 100x100cm	m²	50,00	R\$ 72,42	R\$ 90,52	R\$ 4.526,00	
1.31	SINAPI	CPU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	m²	50,00	R\$ 18,90	R\$ 23,62	R\$ 1.181,00	
1.32	SINAPI	99235	Abrigio para Central de GLP, em concreto	m³	1,00	R\$ 850,70	R\$ 1.063,37	R\$ 1.063,37	
1.33	CPU		Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	16,00	R\$ 150,00	R\$ 187,50	R\$ 3.000,00	
1.34	SINAPI	92688	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	m	15,00	R\$ 39,94	R\$ 49,92	R\$ 748,80	
1.35	CPU		Cotoveleiro de aço galvanizado Ø 3/4"	un	8,00	R\$ 62,00	R\$ 77,50	R\$ 620,00	
1.36	CPU		Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	10,00	R\$ 16,00	R\$ 20,00	R\$ 200,00	
1.37	CPU		Envolpe de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	m	10,00	R\$ 115,00	R\$ 143,75	R\$ 1.437,50	
1.38	CPU		Regulador 1º estágio com manômetro	un	5,00	R\$ 850,00	R\$ 1.062,50	R\$ 5.312,50	
1.39	CPU		Regulador 2º estágio com registro	un	5,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.312,50	R\$ 6.562,50	
1.40	SEINFRA	C1151	Ducha higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	10,00	R\$ 71,69	R\$ 89,61	R\$ 896,10	
1.41	SINAPI	86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	15,00	R\$ 87,93	R\$ 109,91	R\$ 1.648,65	

OBRA:	SERVIÇO DE ENGENHARIA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI 12 2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO		desonerado
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA	BDI SERVIÇOS:	25%
DATA:	09/02/2024		

ORÇAMENTO DA OBRA

ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			TOTAL (R\$)
						UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)		
1.42	SINAPI	95544	Papeleira metálica, Deca ou equivalente	un	10,00	R\$ 41,12	R\$ 51,40	R\$	514,00
1.43	SINAPI	100868	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	16,00	R\$ 351,64	R\$ 439,55	R\$	7.032,80
1.44	SINAPI	100864	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	16,00	R\$ 679,04	R\$ 848,80	R\$	13.580,80
1.45	SINAPI	95547	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	10,00	R\$ 73,44	R\$ 91,80	R\$	918,00
1.46	SINAPI	95547	Dispenser saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	12,00	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$	1.101,60
1.47	SINAPI	86919	Tanque grande 40L, cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	un	5,00	R\$ 939,73	R\$ 1.174,66	R\$	5.873,30
1.48	SINAPI	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	un	15,00	R\$ 152,70	R\$ 190,87	R\$	2.863,05
1.49	SEINFRA	C2507	Torneira elétrica Lorenzetti, Lorenzetti ou equivalente	un	5,00	R\$ 201,17	R\$ 251,46	R\$	1.257,30
1.50	SINAPI	100860	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	15,00	R\$ 98,52	R\$ 123,15	R\$	1.847,25
1.51	SINAPI	86915	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	un	25,00	R\$ 169,02	R\$ 211,27	R\$	5.281,75
1.52	SINAPI	96132	Emassamento de paredes internas com massa PVA, 2 demãos	m²	5000,00	R\$ 22,26	R\$ 27,82	R\$	139.100,00
1.53	SINAPI	96132	Emassamento de lajes internas com massa PVA, 2 demãos	m²	1000,00	R\$ 22,26	R\$ 27,82	R\$	27.820,00
1.54	SINAPI	88489	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	6000,00	R\$ 11,33	R\$ 14,16	R\$	84.960,00
1.55	SINAPI	102219	Pintura em esmalte sintético em roda meio de madeira, 2 demãos	m²	600,00	R\$ 14,92	R\$ 18,65	R\$	11.190,00
1.56	SINAPI	100742	Pintura em esmalte acelinado sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	1500,00	R\$ 22,03	R\$ 27,53	R\$	41.295,00
1.57	SINAPI	102219	Pintura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos	m²	450,00	R\$ 14,92	R\$ 18,65	R\$	8.392,50
1.58	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	m²	5000,00	R\$ 22,94	R\$ 28,67	R\$	143.350,00
1.59	SINAPI	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte	m²	650,00	R\$ 57,41	R\$ 71,76	R\$	46.644,00
1.60	SINAPI	100874	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - FM7	un	50,00	R\$ 322,65	R\$ 403,31	R\$	20.165,50
1.61	SINAPI	91305	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	15,00	R\$ 113,86	R\$ 142,32	R\$	2.134,80
1.62	SEINFRA	C4835	Espelho cristal espessura 4mm sem moldura	m²	150,00	R\$ 524,28	R\$ 655,35	R\$	98.302,50
1.63	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BET ONEIRA, AF_12/2021	m²	1000,00	R\$ 88,27	R\$ 110,33	R\$	110.330,00
1.64	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDEIREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	m²	1000,00	R\$ 7,86	R\$ 9,82	R\$	9.820,00
1.65	SINAPI	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 35 MM, AF_08/2022	m²	1000,00	R\$ 70,32	R\$ 87,90	R\$	87.900,00
1.66	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, AF_02/2023	m	450,00	R\$ 17,38	R\$ 21,72	R\$	9.774,00
1.67	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	600,00	R\$ 4,39	R\$ 5,48	R\$	3.288,00
1.68	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	600,00	R\$ 6,46	R\$ 8,07	R\$	4.842,00
1.69	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	600,00	R\$ 9,14	R\$ 11,42	R\$	6.852,00
1.70	SINAPI	100701	Portão metálico 1 folha de correr com estrutura em barra chata de aço e tela galvanizada	m²	15,00	R\$ 788,65	R\$ 948,31	R\$	14.224,65
1.71	SEINFRA	C0864	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo de aço galvanizado	un	1,00	R\$ 4.123,54	R\$ 5.154,42	R\$	5.154,42
1.72	SINAPI	100622	POSTE EM AÇO TUBULAR, H = 7 M, SEM ILUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	un	15,00	R\$ 2.434,45	R\$ 3.043,06	R\$	45.645,90
1.73	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	un	30,00	R\$ 400,60	R\$ 500,75	R\$	15.022,50
custo total								R\$	2.168.514,79

Eng. Civil Ricardo Mendes Marçal CREA MT 047789