

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS - ÁREA 709,85 M²

DB: Não Des.

SINAPI: Set/25



Documento assinado digitalmente
MATHEUS FOCESATTO
 Data: 17/11/2025 13:59:29-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ENDEREÇO: ESTRADA NOSSA SENHORA DA PAZ - SANTO ISIDORO

'SICRO: Jul/25

E. S. SINAPI: 112,84% | E. S. SICRO: Entre 75,58% e 126,86%

DATA:

BDI

BDI Dif.

ENG. MATHEUS FOCESATTO

Nº ART/RRT: 14118749

nov/25

CREA-RS 226.856

SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO			TOTAIS		TOTAL DO SERVIÇO
				MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA	
G01	1.2 Locação de pavimentação (Ref. 99064 e 99058 - 02/24)	1,00000000	m				0,05	0,66	0,71
32	1. Aço CA-50, Ø6.3mm	0,0036800	kg	8,7900	-	8,7900	0,03	-	0,03
7247	2. Locação de teodolito eletrônico	0,0088000	h	2,2500	-	2,2500	0,02	-	0,02
90781	3. Topógrafo	0,0117250	h	-	45,0900	45,0900	-	0,53	0,53
88253	4. Auxiliar de topógrafo	0,0058600	h	-	21,5400	21,5400	-	0,13	0,13
G02	1.3 Administração local	1,00000000	unid.				-	1.901,48	1.901,48
90777	1. Engenheiro civil júnior (2 vez/mês x 2h por dia x 2 meses)	8,0000000	h	-	128,9600	128,9600	-	1.031,68	1.031,68
90776	2. Encarregado de obras (2 vez/mês x 2h por dia x 2 meses)	8,0000000	h	-	75,4100	75,4100	-	603,28	603,28
90781	3. Topógrafo (1 dia x 4h por dia)	4,0000000	h	-	45,0900	45,0900	-	180,36	180,36
88253	4. Auxiliar de topógrafo (1 dia x 4h por dia)	4,0000000	h	-	21,5400	21,5400	-	86,16	86,16
G03	1.4 Sinalização de segurança de obra	1,00000000	unid.				874,80	130,20	1.005,00
5213835'	1. Cone de sinalização em PVC flexível, H=70/76cm, reutilizável (10 cones x 2 meses)	600,00000	unid.xdia	0,7800	0,0500	0,8300	468,00	30,00	498,00
5213349'	2. Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização	360,00000	m2xdia	0,5700	0,1900	0,7600	205,20	68,40	273,60
5213842'	3. Fita zebrada na cor laranja e branca, e=7cm (3 rolos)	300,00000	m	0,0800	0,0500	0,1300	24,00	15,00	39,00
5213383'	4. Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva, reutilizável (4 unid. x 2 meses)	240,00000	unid.xdia	0,7400	0,0700	0,8100	177,60	16,80	194,40
G04	2.2 Espalhamento e compactação de base de brita graduada simples (BGS), e=15cm (Ref. 96396)	1,00000000	m3				4,49	3,78	8,27
88316	1. Servente	0,0313280	h	-	24,3100	24,3100	-	0,76	0,76
5875	2. Retroescavadeira sobre rodas, 4x4, 72hp	0,0087000	chp	102,9700	40,2800	143,2500	0,90	0,35	1,25
5877	3. Retroescavadeira sobre rodas, 4x4, 72hp	0,0450000	chi	30,4400	40,2800	70,7200	1,37	1,81	3,18
5901	4. Caminhão pipa, 10.000L	0,0022892	chp	307,5600	27,5400	335,1000	0,71	0,06	0,77
5903	5. Caminhão pipa, 10.000L	0,0290389	chi	51,9800	27,5400	79,5200	1,51	0,80	2,31
G05	2.5 pavimentação com paralelepípedo com uso de paralelepípedo fornecido pela prefeitura - rejuntado com pó de pedra (Ref. 101167)	1,00000000	m2				27,05	21,76	48,81
4741	1. Pó de pedra	0,0204000	m3	89,2600	-	89,2600	1,82	-	1,82
88316	2. Servente	0,3305000	h	-	24,3100	24,3100	-	8,03	8,03
88260	3. Calceteiro	0,3305000	h	-	25,7900	25,7900	-	8,52	8,52
5685	4. Rolo compactador vibratório liso, 80hp	0,1070000	chi	40,6500	36,7500	77,4000	4,35	3,93	8,28
5684	5. Rolo compactador vibratório liso, 80hp	0,0031000	chp	138,8200	36,7500	175,5700	0,43	0,11	0,54
4720	6. Pedrisco ou pedra britada 0	0,1140000	m3	109,1000	-	109,1000	12,44	-	12,44
95875	6. Transporte do pedrisco e do pó de pedra, DMT=25,5km	3,4272000	m3xkm	2,3400	0,3400	2,6800	8,01	1,17	9,18

ORÇAMENTO GLOBAL									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS - ÁREA 709,85 M²			DB: Não Des.		SINAPI: Set/25		 Documento assinado digitalmente MATHEUS FOCHESTATTO Data: 17/11/2025 14:01:06-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ENG. MATHEUS FOCHESTATTO CREA-RS 226.856		
ENDEREÇO: ESTRADA NOSSA SENHORA DA PAZ - SANTO ISIDORO					'SICRO: Jul/25				
E. S. SINAPI: 112,84% E. S. SICRO: Entre 75,58% e 126,86%			DATA:	BDI	BDI Dif.				
Nº ART/RRT: 14118749			nov/25	23,50%					
SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO			TOTAIS		
				MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL
	1. SERVIÇOS INICIAIS								
103689	1.1 Placa da obra	4,50	m2	515,46	55,59	571,05	2.319,57	250,16	2.569,73
G01	1.2 Locação de pavimentação	140,00	m	0,06	0,82	0,88	8,40	114,80	123,20
G02	1.3 Administração local	1,00	unid.	-	2.348,33	2.348,33	-	2.348,33	2.348,33
G03	1.4 Sinalização de segurança de obra	1,00	unid.	1.080,38	160,80	1.241,18	1.080,38	160,80	1.241,18
	1. SUBTOTAL						3.408,35	2.874,09	6.282,44
	2. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS								
100576	2.1 Regularização e compactação de subleito de solo argiloso	709,85	m2	2,34	1,54	3,88	1.661,05	1.093,17	2.754,22
G04	2.2 Espalhamento e compactação de base de brita graduada simples (BGS), e=15cm	106,48	m3	5,55	4,66	10,21	590,96	496,20	1.087,16
100978	2.3 Carga, manobra e descarga de paralelepípedos, caminhão basculante 10m³ - empolamento 50%	127,77	m3	7,80	1,61	9,41	996,61	205,71	1.202,32
95875	2.4 Transporte dos paralelepípedos, DMT total=0,50km	63,89	m3xkm	2,89	0,42	3,31	184,65	26,83	211,48
G05	2.5 pavimentação com paralelepípedo com uso de paralepípedo fornecido pela prefeitura - rejuntado com pó de pedra	709,85	m2	33,41	26,87	60,28	23.716,09	19.073,67	42.789,76
94273	2.6 Assentamento de meio-fio de concreto pré-fabricado (100x15x30)	285,00	m	47,15	15,67	62,82	13.437,75	4.465,95	17.903,70
	2. SUBTOTAL						40.587,11	25.361,53	65.948,64
	CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO COM BDI						43.995,46	28.235,62	72.231,08