

ESTADO DO TOCANTINS PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO DO TOCANTINS				
CONV.:	941784/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JUL/2023
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS COM DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	OUT/2023
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	20-dez-23	BDI FORN. MAT.:	15,00%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI		
CCUP_001	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2

OBSERVAÇÕES:	
COMPOSIÇÃO ORIGINAL	

 SINAPI

FORAM ATUALIZADOS OS PREÇOS PARA A BASE DE CÁLCULO SINAPI OUT/2023.	
FORAM ALTERADOS OS INSUMOS 1569,1776 E 6995 DO ORSE-SE PELOS INSUMOS 88253, 88288 E 88316 DO SINAPI, RESPECTIVAMENTE.	
FOI ALTERADA A MÃO DE OBRA SIMPLES PARA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	

ESTADO DO TOCANTINS PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO DO TOCANTINS				
CONV.:	941784/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JUL/2023
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS COM DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	OUT/2023
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	20-dez-23	BDI FORN. MAT.:	15,00%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

CCUP_002		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 - ATA 37/2013					CONFORME ACÓRDAO Nº 2622/2013 - ATA37/2013		
					CUSTOS: SINAPI OUT/2023		
					CÓDIGO	2622/2013	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	VALOR	
						UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6400000	110,85	181,79
COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	28,88	231,04
COMPOSIÇÃO	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2400000	20,40	4,90
COMPOSIÇÃO	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2400000	10,25	2,46
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							420,19

OBSERVAÇÕES:

CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 90777		H/DIA	DIA/MÊS	MÊS	COEFICIENTE
OBSERVAÇÃO 01:	CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 90777 8,2H/DIA, 5DIA/MÊS = (8,2 X 5 X 4) / 100	8,2	5	4	1,64
CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 90776		H/SEMANA	SEMANA/MÊS	MÊS	COEFICIENTE
OBSERVAÇÃO 02:	CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 90776 40H/SEMANA, 5SEMANA/MÊS = (40 X 5 X 4) / 100	40	5	4	8,00
CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 90781		H/DIA	DIA/MÊS	MÊS	COEFICIENTE
OBSERVAÇÃO 01:	CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 6H/DIA, 2DIA/MÊS = (6 X 2 X 2) / 100	6	2	2	0,24
CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 88253		H/DIA	DIA/MÊS	MÊS	COEFICIENTE
OBSERVAÇÃO 01:	CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 6H/DIA, 2DIA/MÊS = (6 X 2 X 2) / 100	6	2	2	0,24
OPTAMOS POR CONSIDERAR O REGIME DE PAGAMENTO DO ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMO MENSALISTA DEVIDO A QUANTIDADE DE HORAS QUE ELE TRABALHARÁ DIARIAMENTE. PARA ISSO CADA HORA CORRESPONDERIA A R\$ 0,12 SENDO CONSIDERADO QUE O VALOR MENSAL É DE R\$ 29,91 / 30 DIAS E POR 8 HORAS DIÁRIAS (29,91/30/8 = 0,12), COM 2 DIAS DE REPOUSO.		CÓDIGO	VALOR UNITÁRIO (MÊS)		VALOR UNITÁRIO (H)
		90776	29,91		0,12

EM CIMA DESSES VALORES, PARA MEDIR A ADMINISTRACAO DE ACORDO COM O PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA, MULTIPLICOU-SE AS HORAS DA MAO-DE-OBRA POR 4 MESES E DIVIDOU-SE POR 100 (OBTENDO O VALOR PERCENTUAL)

CCUP_003		AQUISIÇÃO DE SOLO - BDI FORNECIMENTO					M3	
						NÃO EXISTE COMPOSIÇÃO-MÃE		
						CUSTOS: SINAPI OUT/2023		
						CÓDIGO	AQUIS_SOLO	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
INSUMO	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0000000	36,51	36,51		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						36,51		

ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO DO TOCANTINS

CONV.:	941784/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JUL/2023
			SINAPI	OUT/2023
			BDI RODOVIAS:	24,23%
			BDI FORN. MAT.:	15,00%
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS COM DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS			
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO
DATA:	20-dez-23			

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO DO TOCANTINS

CONV.:	941784/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JUL/2023
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS COM DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	OUT/2023
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	20-dez-23	BDI FORN. MAT.:	15,00%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

CCUP_004		PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE					M2
PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE						COMPOSIÇÃO-MÃE: ORSE-SE JUNHO/2021 CÓDIGO 12039	
						CUSTOS: SINAPI OUT/2023	
						CÓDIGO	12039
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
INSUMO	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000000	1,39	5,56	
INSUMO	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,5600000	15,93	104,50	
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3300000	4,40	1,45	
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	25,22	12,61	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	18,14	21,77	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						145,89	

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

Composição de Preço de Serviço

Junho/2021-1

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
12039/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2

Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
	02540/ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,33	3,50	1,16
	04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,5	6,63	3,32
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,2	5,00	6,00
	36178/SINAPI	Piso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	un	6,56	9,01	59,11
	02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4	1,09	4,36
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2	2,98	3,58
	10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5	2,89	1,45

Totais					
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	68,53	9,32	10,34	1,08	89,27