

## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
		DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO DE FORMA MANUAL COM CORTADORA E				
COMPOSIÇÃO	01	MARTELETE. SINAPI 01/2024	M2		0,00	14,54
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO.				
SINAPI	5795	AF_07/2016	CHP	0,0878	0,00	25,81
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,0672	0,00	23,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1759	0,00	29,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0772	0,00	20,81
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE				
SINAPI	91283	CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0524	0,00	10,15
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE		5,5521	5,25	20,20
		CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X				
SINAPI	91285	1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0836	0,00	0,91
SINAPI	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0878	0,00	31,75
5	30301	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR	C	0,0070	0,00	31,73
SINAPI	90965	DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0672	0,00	8,76
2011200107						
COMPOSIÇÃO	02	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO SEM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C SINAPI 08/2023 .  ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO	M2		0,00	0,70
		COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT				
SINAPI	83362	14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0018	0,00	271,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0109	0,00	20,81
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM				
COMPOSIÇÃO	03	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEU 4X4. SINAPI 08/2023	мзхкм		0,00	5,56
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,				
SINAPI	5678	CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	СНР	0.0056	0.00	136,81
SINAPI	30/8	6.674 kg, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	СПР	0,0056	0,00	130,81
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,				
		CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.				
SINAPI	5679	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130	CHI	0,0101	0,00	57,92
		KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP				
SINAPI	67826	DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0178	0,00	187,00
		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130				
SINAPI	67827	KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0135	0,00	67,22
SINALI	07827	DIONNO. AI _00/2014	Cili	0,0133	0,00	07,22
		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 30 CM				
COMPOSIÇÃO	04	BASE X 7,5CM ALTURA. AF_08/2023	M	2.24	0,00	59,80
SINAPI-I SINAPI-I	370 4517	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3 M	0,01	0,00	145,00 3,16
Silveri	4317	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU		0,2	0,00	3,10
SINAPI-I	6189	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,125	0,00	28,87
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-				
SINAPI-I SINAPI	34492 88309	20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 H	0,028 0,769	0,00	562,50 29,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,769	0,00	20,81
				·		
		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO , 30 CM				
COMPOSIÇÃO SINAPI-I	<b>05</b> 370	BASE X 7,5CM ALTURA. AF_08/2023  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M M3	0,01	0,00	<b>46,27</b> 145,00
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,01	0,00	3,16
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU				
SINAPI-I	6189	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-	М	0,125	0,00	28,87
SINAPI-I	34492	20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,028	0,00	562,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,498	0,00	29,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,498	0,00	20,81
COMPOSISÃO	00	TANING OF TANING A PROCESSION AND ON 1994	-			2 252 24
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	06 001	EMULSÃO AS FALTICA RR2C + ICMS 17%; ANP 01/2024.  EMULSÃO AS FALTICA RR2C + ICMS 17%	T	1	<b>3.363,04</b> 3.363,04	3.363,04 3.363,04
201119110	001	EMOLENO NO TALTO CHIEF TOTAL TYPE			3.303,01	3.303,01
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM				
COMPOSIÇÃO	07	MICRO ESFERAS DE VIDRO .	M2	0.42	0,00	21,86
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS  CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M,	L	0,13	0,00	21,86
		POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE				
SINAPI	5824	CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0033	0,00	214,80
	7040			0.5	0.00	40.00
SINAPI-I SINAPI-I	7343 7348	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,6 0,03	0,00	18,98 19,19
SHAF IT	7340	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		0,03	0,00	13,13
SINAPI-I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,47	0,00	10,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,033	0,00	20,81
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	СНР	0,003	0,00	172,37
SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Н	0,003	0,00	29,75
		/				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	08	SINALIZAÇÃO VERTICAL R-01	UND		0,00	549,66
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3	0,00	577,50
SINAPI-I	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	3	0,00	3,23
SINAPI-I	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,00	8,97
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA				
SINAPI	95241	DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,04	0,00	37,50
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,05	0,00	82,32
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23*				
SINAPI-I	21014	KG/M (NBR 5580)	M	3,5	0,00	92,16
		CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE				
SINAPI	102487	LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,05	0,00	591,69
~						
COMPOSIÇÃO	09	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTENCIA	UND		0,00	520,78
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	0,00	577,50
G11.4 B1.4	44050	ALBATUS STANIOS TIMOADO DIMASTRO 4/911 COMPRIMENTO 311 COMPRIMENTO			0.00	2.22
SINAPI-I	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	3	0,00	3,23
SINAPI-I	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,00	8,97
CINIADI	05344	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA	N42	0.04	0.00	27.50
SINAPI	95241	DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,04	0,00	37,50
CINIADI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	Ma	0,05	0,00	82,32
SINAPI	93338	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23*	M3	0,05	0,00	82,32
SINAPI-I	21014		М	3,5	0,00	02.16
SINAPI-I	21014	KG/M (NBR 5580)  CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE	IVI	3,3	0,00	92,16
SINAPI	102487	LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	0,05	0,00	591,69
SINAFI	102407	ENIQANIENTO. AI _03/2021	IVIS	0,03	0,00	331,03
COMPOSIÇÃO	10	SINALIZAÇÃO VERTICAL REGULAMENTAÇÃO	UND		0,00	491,91
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2	0,00	577,50
				-,-	2,22	011,00
SINAPI-I	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	3	0,00	3,23
SINAPI-I	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,00	8,97
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA			,	,
SINAPI	95241	DE 5 CM. AF 01/2024	M2	0,04	0,00	37,50
		=				
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,05	0,00	82,32
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23*				
SINAPI-I	21014	KG/M (NBR 5580)	М	3,5	0,00	92,16
		CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE				
SINAPI	102487	LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,05	0,00	591,69
COMPOSIÇÃO	11	ADM OBRA	MÊS		0,00	28.450,17
SINAPI-I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1	0,00	20.070,47
SINAPI-I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1	0,00	5.242,97
SINAPI-I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	1	0,00	3.136,73
COMPOSIÇÃO	12	SINALIZAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND		0,00	437,35
SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2	0,00	82,50
CINIADLI	204	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE	1181	2	0.00	2.74
SINAPI-I	394	FIXACAO	UN	2	0,00	2,74
CINIADI I	11053	DADAELISO EDANICES ZINICADO, DIAMETRO 1/2" COMADDINAFRITO 2" COMA DODOS E ABBLISTA	LIM	2	0.00	2 22
SINAPI-I	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	3	0,00	3,23
SINAPI-I	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA	UN	1	0,00	8,97
SINAPI	95241	DE 5 CM. AF 01/2024	M2	0,04	0,00	37,50
SIIVAPI	93241	DE 3 CIVI. AI _01/2024	IVIZ	0,04	0,00	37,30
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,024	0,00	82,32
SINAFI	33330	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40*	IVIO	0,024	0,00	02,32
SINAPI-I	21013	KG/M (NBR 5580)	М	3,5	0,00	65,87
SHAAF I'I	21013	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE	141	3,3	5,00	03,07
SINAPI	102487	LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	0,024	0,00	591,69
vu i		*		2,32.	-,00	,05

Catalão, 04 de abril de 2024 Data

Responsável Técnico: CREA/CAU:

Luis Severo Braga Gomides 4969/D-GO