



**MUNICÍPIO DE MIRADOURO**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**PRAÇA SANTA RITA 288 - CENTRO - MIRADOURO - MG**  
**CEP 36893-000 TEL- (32) 3753 1160 - RAMAL - 210**

**COMPOSIÇÕES**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO EM DIVERSAS RUAS

**DATA BASE:** SINAPI SETEMBRO 2022 / SETOP OUTUBRO 2022

**LOCAL:** RUA PROFESSORA MARIA VIEIRA LOPES, RUA ARY ALVARINO DE ANDRADE, RUA ALBINO ESTEVAM DE LIMA MIRADOURO- MG

SINAPI SETEMBRO 2022						
COMPOSIÇÃO	1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA.	M	1	3	3,00
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M. (TAM 1,5X3,00 M)	M2	4,5	480,00	2160,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10).	KG	0,11	23,4	2,57
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,01	372,79	3,73
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA.	M	4	8,57	34,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	1	22,12	22,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	2	16,21	32,42
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.258,12</b>

SETOP OUTUBRO 2022						
COMPOSIÇÃO	2	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE	UNIDADE	1	336,28	336,28
					<b>TOTAL</b>	<b>336,28</b>

SETOP OUTUBRO 2022						
COMPOSIÇÃO	3	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE	UNIDADE	1	336,28	336,28
					<b>TOTAL</b>	<b>336,28</b>

SETOP OUTUBRO 2022 / SINAPI SETEMBRO 2022						
COMPOSIÇÃO	4	REMOÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO, COM RETRO-ESCAVADEIRA, INCLUÍDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DOS MATERIAIS REMOVIDOS	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	0,15	2,92	0,44
SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3xKM	0,9	1,85	1,67
					<b>TOTAL</b>	<b>2,10</b>

SINAPI SETEMBRO 2022						
COMPOSIÇÃO	5	RECOMPOSIÇÃO PARA BOCAS DE LOBO EXISTENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	0,8	2,53	2,02
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	0,08	479,14	38,33
SINAPI-I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	1	53,09	53,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	1	22,37	22,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	1	16,21	16,21
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 132,03</b>

SINAPI SETEMBRO 2022						
COMPOSIÇÃO	6	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (UNIDADE)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	0,26	479,14	124,58
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUS	M2	1,2	16,53	19,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	1,056	22,37	23,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	1,056	16,21	17,12
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 185,16</b>

SINAPI SETEMBRO 2022						
COMPOSIÇÃO	7	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PLACA CIRCULAR)	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA.	M2	0,2	1.108,81	221,76
SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2" ), E = 3,00	M	2,5	87,03	217,58
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,01	372,79	3,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	1	22,37	22,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,21	16,21
					<b>TOTAL</b>	<b>481,65</b>

SINAPI SETEMBRO 2022						
COMPOSIÇÃO	8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( PLACA OCTOGONAL )	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA.	M2	0,3	1.108,81	332,64
SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2" ), E = 3,00	M	2,5	87,03	217,58

SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	M3	0,01	372,79	3,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	1	22,37	22,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,21	16,21
					<b>TOTAL</b>	<b>592,53</b>
<b>SINAPI SETEMBRO 2022</b>						
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>9</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( PLACA RETANGULAR- VIA COMPARTILHADA)</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA.	M2	0,35	1.108,81	388,08
SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00	M	2,5	87,03	217,58
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,01	372,79	3,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	1	22,37	22,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,21	16,21
					<b>TOTAL</b>	<b>647,97</b>
<b>SINAPI SETEMBRO 2022</b>						
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>10</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO( PLACA RETANGULAR- NOME DA RUA)</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA.	M2	0,125	1.108,81	138,60
SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 M , *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,5	87,03	217,58
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,01	372,79	3,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	1	22,37	22,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,21	16,21
					<b>TOTAL</b>	<b>398,49</b>
<b>SINAPI SETEMBRO 2022</b>						
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>11</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,100	16,21	1,62
					<b>TOTAL</b>	<b>1,62</b>

THAÍS LOPES DE CASTRO  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA- 141895826-3