

MEMORIA DE CALCULO

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

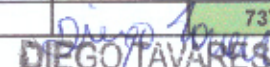
DESCRIÇÃO:	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UND.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		TOTAL
<small>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</small>						
Serviços Preliminares	M ²	2,40	1,20	2,88		2,88
Rua Deputado José Aldo	M ²	0,00	0,00	0,00		0,00
Rua João Fernandes	M ²	0,00	0,00	0,00		0,00
Rua Maria Santana Sales	M ²	0,00	0,00	0,00		0,00
Rua Terezinha Pinheiro	M ²	0,00	0,00	0,00		0,00
Trecho Saul Luiz de França	M ²	0,00	0,00	0,00		0,00
TOTAL						2,88

DESCRIÇÃO:	1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UND.	LARGURA	EXTENSÃO	ÁREA		TOTAL
<small>SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</small>						
Serviços Preliminares	M ²					
Rua Deputado José Aldo	M ²	7,60	154,12	1.171,31		1171,31
Rua João Fernandes	M ²	7,60	260,00	1.976,00		1976,00
Rua Terezinha Pinheiro	M ²	7,60	132,17	1.004,49		1004,49
Rua Maria Santana Sales	M ²	6,00	69,30	415,80		415,80
Trecho Saul Luiz de França	M ²	14,90	188,36	2.806,56		2806,56
TOTAL						7374,16


2.0 SUBLEITO E BASE

DESCRIÇÃO:	2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UND.	LARGURA	EXTENSÃO	ÁREA		TOTAL
<small>REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</small>						
Serviços Preliminares	M ²					
Rua Deputado José Aldo	M ²	7,60	154,12	1.171,31		1171,31
Rua João Fernandes	M ²	7,60	260,00	1.976,00		1976,00
Rua Terezinha Pinheiro	M ²	7,60	132,17	1.004,49		1004,49
Maria Santana Sales	M ²	6,00	69,30	415,80		415,80
Trecho Saul Luiz de França	M ²	14,90	188,36	2.806,56		2806,56
TOTAL						7374,16

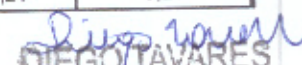
DESCRIÇÃO:	2.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UND.	ÁREA	ESPESSUR A	VOLUME		TOTAL
<small>ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.</small>						
Serviços Preliminares						
Rua Deputado José Aldo	M ³	1171,31	0,10	117,13		117,13
Rua João Fernandes	M ³	1976,00	0,10	197,60		197,60
Rua Terezinha Pinheiro	M ³	1004,49	0,10	100,45		100,45
Maria Santana Sales	M ³	415,80	0,10	41,58		41,58
Trecho Saul Luiz de França	M ³	2806,56	0,10	280,66		280,66
TOTAL						737,42


DIEGO TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MG.04.9000201390

DESCRIÇÃO	2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UND.	ÁREA	ESPESSUR A	VOLUME	DISTÂNCIA	TOTAL
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018						
Serviços Preliminares						
Rua Deputado José Aldo	M³xKM	1.171,31	0,10	117,13	0,098	11,48
Rua João Fernandes	M³xKM	1.976,00	0,10	197,60	0,098	19,36
Rua Terezinha Pinheiro	M³xKM	1.004,49	0,10	100,45	0,098	9,84
Maria Santana Sales	M³xKM	415,80	0,10	41,58	0,098	4,07
Trecho Saul Luiz de França	M³xKM	2.806,56	0,10	280,66	0,098	27,50
TOTAL						72,25
3.0 DRENAGEM						
DESCRIÇÃO	3.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BAS E DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UND.	Guia Lado 1	Guia Lado 2	Extensão Total		TOTAL
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO						
Serviços Preliminares						
Rua Deputado José Aldo	M	137,36	141,97	279,30		279,30
Rua João Fernandes	M	248,78	251,11	499,90		499,90
Rua Terezinha Pinheiro	M	116,41	133,21	249,60		249,60
Maria Santana Sales	M	61,59	61,59	123,20		123,20
Trecho Saul Luiz de França	M	53,59	55,75	109,30		109,30
TOTAL						1261,30
DESCRIÇÃO	3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UND.	Guia Lado 1	Guia Lado 2	Extensão Total		TOTAL
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA						
Serviços Preliminares						
Rua Deputado José Aldo	M					
Rua João Fernandes	M					
Rua Terezinha Pinheiro	M					
Rua Maria Santana Sales	M					
Trecho Saul Luiz de França	M	53,50	53,40	106,90		106,90
TOTAL						106,90
DESCRIÇÃO	3.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UND.			Extensão Total		TOTAL
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA (CANTEIROS CENTRAIS)						
Serviços Preliminares						
Rua Deputado José Aldo	M					0,00
Rua João Fernandes	M					0,00
Rua Terezinha Pinheiro	M					0,00
Rua Maria Santana Sales	M	0,00	0,00	0,00		0,00
Trecho Saul Luiz de França	M	3,10	0,00	3,10		3,10
TOTAL						3,10
4.0 CALÇAMENTO						

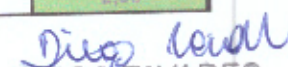

DIEGO TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 133.04.900/0-1

DESCRIÇÃO	4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.					
CÓDIGO:	SINAPI	UND.	LARGURA	EXTENSÃO	ÁREA AFERIDA VIA SOFTWARE	TOTAL	
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.							
Serviços Preliminares	M²						
Rua Deputado José Aldo	M²	7,00	154,12	907,74		907,74	
Rua João Fernandes	M²	7,00	260,00	1.767,36		1767,36	
Rua Terezinha Pinheiro	M²	7,00	132,17	997,49		997,49	
Rua Maria Santana Sales	M²	5,40	69,30	374,23		374,23	
Trecho Saul Luiz de França	M²	12,00	188,36	2356,744		2356,74	
TOTAL						6403,56	
DESCRIÇÃO	4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL (AREIA)					
CÓDIGO:	SINAPI	UND.	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	DISTÂNCIA	TOTAL
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL (AREIA)							
Serviços Preliminares							
Rua Deputado José Aldo	M³xKM	907,74	0,06	54,46	2,60	141,60	
Rua João Fernandes	M³xKM	1.767,36	0,06	106,04	2,60	275,70	
Rua Terezinha Pinheiro	M³xKM	997,49	0,06	59,85	2,60	155,61	
Rua Maria Santana Sales	M³xKM	374,23	0,06	22,45	2,60	58,37	
Trecho Saul Luiz de França	M³xKM	2.356,74	0,06	141,40	2,60	367,64	
TOTAL						998,92	
DESCRIÇÃO	4.3	TRAVAMENTO DAS EXTREMIDADES DA PAVIMENTAÇÃO (ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM)					
CÓDIGO:	SINAPI	UND.	EXTENSÃO			TOTAL	
TRAVAMENTO DAS EXTREMIDADES DA PAVIMENTAÇÃO (ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM							
Serviços Preliminares	M						
Rua Deputado José Aldo	M	15,20				15,20	
Rua João Fernandes	M	15,20				15,20	
Rua Terezinha Pinheiro	M	15,20				15,20	
Rua Maria Santana Sales	M	12,00				12,00	
Trecho Saul Luiz de França	M	38,62				38,60	
TOTAL						96,20	
5.0 CALÇADA							
DESCRIÇÃO	5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL					
CÓDIGO:	SINAPI	UND.	Area aferido via software	Area aferida via software	ESPESSURA	VOLUME	TOTAL
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL							
Serviços Preliminares	M²						
Rua Deputado José Aldo	M²	225,05	231,75	0,05	22,84	22,84	
Rua João Fernandes	M²	375,01	369,10	0,05	37,21	37,21	
Rua Terezinha Pinheiro	M²	173,16	196,38	0,05	18,48	18,48	
Rua Maria Santana Sales	M²	92,49	91,81	0,05	9,21	9,21	

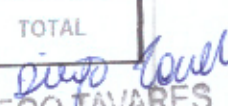

DIEGO TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MG 04.900002/1350

Trecho Saul Luiz de França		M²	282,38	337,79	0,05	31,01	31,01
TOTAL							118,75
DESCRIÇÃO	5.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA.					
CÓDIGO:	SINAPI						
DESCRIÇÃO	UND.	AREA					TOTAL
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA							
Serviços Preliminares							
Rua Depotado José Aldo	M²	456,80					456,80
Rua João Fernandes	M²	744,12					744,12
Rua Terezinha Pinheiro	M²	369,55					369,55
Rua Maria Santana Sales	M²	184,29					184,29
Trecho Saul Luiz de França	M²	620,17					620,17
TOTAL							2374,93
DESCRIÇÃO	5.3	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM					
CÓDIGO:	COMPOSIÇÃO						
DESCRIÇÃO	UND.	PISO TATIL DIRECIONAL	PISO TATIL ALERTA	UNID/M²			TOTAL
PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM							
Serviços Preliminares							
Rua Depotado José Aldo	UNIDADE	124,03	7,20	6,00			787,00
Rua João Fernandes	UNIDADE	190,40	10,80	6,00			1207,00
Rua Terezinha Pinheiro	UNIDADE	85,00	14,40	6,00			596,00
Rua Maria Santana Sales	UNIDADE	32,86	3,60	6,00			219,00
Trecho Saul Luiz de França	UNIDADE	142,98	7,20	6,00			901,00
							3710,00
DESCRIÇÃO	5.3.1	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM					
CÓDIGO:	SINAPI						
DESCRIÇÃO	UND.	EXTENSAO PODOTATIL 1	EXTENSAO PODOTATIL 2	LARGURA	AREA		TOTAL
PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM							
Serviços Preliminares							
Rua Depotado José Aldo	M²	158,54	151,53	0,40	124,03		124,03
Rua João Fernandes	M²	239,4159	236,59	0,40	190,40		190,40
Rua Terezinha Pinheiro	M²	98,15	114,34	0,40	85,00		85,00
Rua Maria Santana Sales	M²	24,96	57,18	0,40	32,86		32,86
Trecho Saul Luiz de França	M²	169,18	188,26	0,40	142,98		142,98
							675,27
DESCRIÇÃO	5.3.2	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM					
CÓDIGO:	SINAPI						
DESCRIÇÃO	UND.	METROS POR RAMPA	QUANTIDADE E DE RAMPA	AREA			TOTAL
PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM							
Rua Depotado José Aldo	M²	1,80	4,00	7,20			7,20
Rua João Fernandes	M²	1,80	6,00	10,80			10,80
Rua Terezinha Pinheiro	M²	1,80	8,00	14,40			14,40
Rua Maria Santana Sales	M²	1,80	2,00	3,60			3,60
Trecho Saul Luiz de França	M²	1,80	4,00	7,20			7,20

TOTAL											43,20
6.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL											
DESCRIÇÃO:	6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA ,									
CÓDIGO:	SINAPI										
DESCRIÇÃO	UND.	PLACA DE PARE M²	PLACA LIMITE DE VELOCIDAD	PLACA DE PASSAGEM DE PEDESTRE							TOTAL
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA , MODELO R1 (PLACA DE PARE)											
Rua Depotado José Aldo	M²	0,00	0,60	0,41							1,01
Rua João Fernandes	M²	0,48	0,60	0,82							1,90
Rua Terezinha Pinheiro	M²	0,32	0,60	0,00							0,92
Rua Maria Santana Sales	M²	0,32	0,00	0,00							0,32
Trecho Saul Luiz de França	M²	0,16	0,00	0,82							0,98
TOTAL											5,13
DESCRIÇÃO:	6.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA , MODELO R1 (PLACA DE PARE)									
CÓDIGO:	SINAPI										
DESCRIÇÃO	UND.	METROS POR UNIDADE	QUANTIDAD E DE PLACAS	AREA							TOTAL
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA , MODELO R1 (PLACA DE PARE)											
Rua Depotado José Aldo	M²	0,16	0,00	0,00							0,00
Rua João Fernandes	M²	0,16	3,00	0,48							0,48
Rua Terezinha Pinheiro	M²	0,16	2,00	0,32							0,32
Rua Maria Santana Sales	M²	0,16	2,00	0,32							0,32
Trecho Saul Luiz de França	M²	0,16	1,00	0,16							0,16
TOTAL											1,28
DESCRIÇÃO:	6.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA 0,6 M (PLACA DE VELOCIDADE E PROIBIDO ESTACIONAR)									
CÓDIGO:	SINAPI										
DESCRIÇÃO	UND.	METROS POR UNIDADE	QUANTIDAD E DE PLACAS	AREA							TOTAL
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA 0,6 M (PLACA DE VELOCIDADE E PROIBIDO ESTACIONAR)											
Rua Depotado José Aldo	M²	0,30	2,00	0,60							0,60
Rua João Fernandes	M²	0,30	2,00	0,60							0,60
Rua Terezinha Pinheiro	M²	0,30	2,00	0,60							0,60
Rua Maria Santana Sales	M²	0,30	0,00	0,00							0,00
Trecho Saul Luiz de França	M²	0,30	0,00	0,00							0,00
TOTAL											1,80
DESCRIÇÃO:	6.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA=0,45M PLACA DE PASSAGEM DE PEDESTRE									
CÓDIGO:	SINAPI										
DESCRIÇÃO	UND.	METROS POR UNIDADE	QUANTIDAD E DE PLACAS	AREA							TOTAL
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA=0,45M PLACA DE PASSAGEM DE PEDESTRE											
Rua Depotado José Aldo	M²	0,2048	2,00	0,41							0,41
Rua João Fernandes	M²	0,2048	4,00	0,82							0,82
Rua Terezinha Pinheiro	M²	0,2048	0,00	0,00							0,00
Rua Maria Santana Sales	M²	0,2048	0,00	0,00							0,00
Trecho Saul Luiz de França	M²	0,2048	4,00	0,82							0,82
TOTAL											2,05


DIEGO TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MG 04.900/0201350

DESCRIÇÃO	6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA 45 X25				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UND.		QUANTIDADE E DE PLACAS			TOTAL
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA 45 X25						
Rua Depotado José Aldo	UNID		2,00			2,00
Rua João Fernandes	UNID		2,00			2,00
Rua Terezinha Pinheiro	UNID		2,00			2,00
Rua Maria Santana Sales	UNID		2,00			2,00
Trecho Saul Luiz de França	UNID		1,00			1,00
TOTAL						9,00
DESCRIÇÃO	6.3	FORN. TUBO CILINDRO E IMPLANTAÇÃO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UND.		QUANTIDADE E DE PLACAS	METROS POR UNIDADE		TOTAL
FORN. TUBO CILINDRO E IMPLANTAÇÃO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA						
Rua Depotado José Aldo	M		6,00	3,00		18,00
Rua João Fernandes	M		11,00	3,00		33,00
Rua Terezinha Pinheiro	M		6,00	3,00		18,00
Rua Maria Santana Sales	M		4,00	3,00		12,00
Trecho Saul Luiz de França	M		6,00	3,00		18,00
TOTAL						99,00
DESCRIÇÃO	6.4	CONCRETO FCK = 20 MPA TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO / AREIA MÉDIA/BRITA 1)				
CÓDIGO:	SINAPI	PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L				
DESCRIÇÃO	UNID.	Altura	Largura	Profundidade	Quantidade	TOTAL
CONCRETO FCK = 20 MPA TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO / AREIA MÉDIA/BRITA 1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L						
Rua Depotado José Aldo	M³	0,70	0,30	0,40	6,00	0,500
Rua João Fernandes	M³	0,70	0,30	0,40	11,00	0,920
Rua Terezinha Pinheiro	M³	0,70	0,30	0,40	6,00	0,500
Rua Maria Santana Sales	M³	0,70	0,30	0,40	4,00	0,340
Trecho Saul Luiz de França	M³	0,70	0,30	0,40	6,00	0,500
TOTAL						2,76
DESCRIÇÃO	6.5	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UNID.	FAIXA DE PEDESTRE M²	SEPARAÇÃO DE FAIXAS COR	SEPARAÇÃO DE FAIXAS COR BRANCA		TOTAL
PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO						
Rua Depotado José Aldo	M²	13,20	7,71	0,00		20,910
Rua João Fernandes	M²	26,40	13,00	0,00		39,400
Rua Terezinha Pinheiro	M²	0,00	6,61	0,00		6,610
Rua Maria Santana Sales	M²	0,00	3,47	0,00		3,470
Trecho Saul Luiz de França	M²	47,28	0,00	18,84		66,120
TOTAL						136,51
DESCRIÇÃO	6.5.1	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO , FAIXA DE PEDESTRE				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE E DE FAIXA	M² POR FAIXA			TOTAL


DIEGO TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MG 04 9000201350

PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO , FAIXA DE REGISTRO						
	Rua Depotado José Aldo	M²	1,00	13,20		13,200
	Rua João Fernandes	M²	2,00	13,20		26,400
	Rua Terezinha Pinheiro	M²	0,00	13,20		0,000
	Rua Maria Santana Sales	M²	0,00	10,44		0,000
	Trecho Saul Luiz de França	M²	4,00	11,82		47,280
						86,88
DESCRIÇÃO :	6.5.2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO , COR AMARELA (SEPARAÇÃO DE FAIXAS)				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UNID.	EXTENSÃO	M2 / M			TOTAL
PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO , COR AMARELA (SEPARAÇÃO DE FAIXAS)						
	Rua Depotado José Aldo	M²	154,12	0,05		7,710
	Rua João Fernandes	M²	260,00	0,05		13,000
	Rua Terezinha Pinheiro	M²	132,17	0,05		6,610
	Rua Maria Santana Sales	M²	69,30	0,05		3,470
	Trecho Saul Luiz de França	M²				0,000
						30,79
DESCRIÇÃO :	6.5.3	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO , COR BRANCA (SEPARAÇÃO DE FAIXAS)				
CÓDIGO:	SINAPI					
DESCRIÇÃO	UNID.	EXTENSÃO	M2 / M			TOTAL
PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO , COR BRANCA (SEPARAÇÃO DE FAIXAS)						
	Rua Depotado José Aldo	M²				0,000
	Rua João Fernandes	M²				0,000
	Rua Terezinha Pinheiro	M²				0,000
	Rua Maria Santana Sales	M²				0,000
	Trecho Saul Luiz de França	M²	188,36	0,10		18,840
						18,84


DIEGO TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL 4
 CREA-MG.04.90000201350