

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento asfáltico	Nº SICONV 885159	Nº OPERAÇÃO 1064754-13	PROponente / TOMADOR PM MILAGRES
--	----------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							TRECHO 1 (E0 A E6)	TRECHO 2 (E6 A E12 + 7,20)
Recapeamento asfáltico sobre paralelepípedos no município de Milagres-BA							1	2
1. CAPEAMENTO ASFALTICO							159.734,62	122.041,90
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00		2.1-P	1- PAVIMENTAÇÃO	6,00	
1.1.0.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	8.292,19		2.1-P	1- PAVIMENTAÇÃO	1.104,00	1.170,24
1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.2.0.1.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	265,32		2.1-P	1- PAVIMENTAÇÃO	49,68	35,11
1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	8.292,19		2.1-P	1- PAVIMENTAÇÃO	1.104,00	1.170,24
1.2.0.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	442,21		2.1-P	1- PAVIMENTAÇÃO	82,80	58,51
1.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	88.442,00		2.1-P	1- PAVIMENTAÇÃO	16.560,00	11.702,40
1.3.	CALÇADA		-					
1.3.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.759,91		3.2 -	2 - CALÇADA	240,00	258,37
1.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 H=7 cm.	M3	156,93		3.2 -	2 - CALÇADA	23,52	25,32
1.3.0.3.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	387,21		3.2 -	2 - CALÇADA	58,43	62,59
1.3.0.4.	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	53,42		3.2 -	2 - CALÇADA		
1.3.0.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	196,99		3.2 -	2 - CALÇADA		
1.4.	SINALIZAÇÃO		-					
1.4.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-					
1.4.1.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	18,00		4.3 -	3 - SINALIZAÇÃO	4,00	4,00
1.4.1.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,00		4.3 -	3 - SINALIZAÇÃO	0,80	0,96
1.4.1.3.	Confecção de suporte e travessa p/ placa de sinal.	0	34,00		4.3 -	3 - SINALIZAÇÃO	7,00	8,00
1.4.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-					
1.4.2.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	379,63		4.3 -	3 - SINALIZAÇÃO	86,22	54,27
1.4.2.2.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	387,21		4.3 -	3 - SINALIZAÇÃO	58,43	62,59

MILAGRES
Local

quarta-feira, 27 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Engº Civil - Allison Moraes Primo

CREA/CAU: 51464537-7

ART/RR: BA20190204798

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento asfáltico	Nº SICONV 885159	Nº OPERAÇÃO 1064754-13	PROPONENTE / TOMADOR PMMLAGRES
--	----------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TRECHO 3 (E12+7,20 A E19+7,00)	TRECHO 4 (E19+7,00 A E26)	TRECHO 5 (E26 A E29+4,92)	TRECHO 6 (E29+4,92 A E36)	TRECHO 7 (E36 A E38+3,30)	TRECHO 8 (E38+3,30 A E39+1,25)	TRECHO 9 (E39+1,25 A E39+13,25)	TRECHO 10 (E39+13,25 A E42+8,25)
Recapeamento asfáltico sobre paralelepípedos no município de Milagres-BA				3	4	5	6	7	8	9	10
1.	CAPEAMENTO ASFALTICO		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00								
1.1.0.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	8.292,19	1.286,16	1.223,60	597,26	1.323,78	423,75	126,00	173,40	864,00
1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.2.0.1.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	265,32	38,58	36,71	17,92	39,71	12,71	3,78	5,20	25,92
1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	8.292,19	1.286,16	1.223,60	597,26	1.323,78	423,75	126,00	173,40	864,00
1.2.0.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	442,21	64,31	61,18	29,86	66,19	21,19	6,30	8,67	43,20
1.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	88.442,00	12.861,60	12.236,00	5.972,64	13.237,84	4.237,52	1.260,00	1.734,00	8.640,00
1.3.	CALÇADA		-								
1.3.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.759,91	264,05	265,22	130,35	270,16	86,48		25,28	220,00
1.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 H=7 cm.	M3	156,93	20,13	25,99	12,77	26,48	8,48		2,48	11,76
1.3.0.3.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	387,21	47,74	63,40	29,57	67,54	21,62		6,32	30,00
1.3.0.4.	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	53,42				32,00	13,84		7,58	
1.3.0.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	196,99				134,40	48,43		14,16	
1.4.	SINALIZAÇÃO		-								
1.4.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-								
1.4.1.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	18,00	2,00	4,00	2,00					2,00
1.4.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,00	0,80	0,48	0,32	0,16	0,16		0,16	0,16
1.4.1.3.	Confeção de suporte e travessa p/ placa de sinal.	0	34,00	6,00	5,00	3,00	1,00	1,00		1,00	2,00
1.4.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-								
1.4.2.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	379,63	58,05	56,01	35,59	40,52	12,97	7,20	4,80	24,00
1.4.2.2.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	387,21	47,74	63,40	29,57	67,54	21,62	-	6,32	30,00

MILAGRES
Local

quarta-feira, 27 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Engº Civill - Allison Moraes Primo
CREA/CAU: 51464537-7
ART/RRT: BA20190204798