

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENG° CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1

DATA: 27/03/2026

RESUMO FINANCEIRO - REFERÊNCIA: CONTRATO: 492/2022 CO: 007/2022 PA: 303/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO OBJETO	VALOR (R\$)
1.1	VALOR EXECUTADO DO CONVÊNIO	69,17%	4.630.901,86
1.2	VALOR A EXECUTAR DO QUANTITATIVO DO CONVÊNIO	23,70%	1.586.860,85
1.3	VALOR A EXECUTAR DO SALDO DO CONVÊNIO	7,13%	477.095,32
VALOR TOTAL DO CONVÊNIO		100%	6.694.858,03

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENGº CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1

DATA: 27/03/2026

RESUMO DO ORÇAMENTO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	% DO OBJETO	VALOR (R\$)
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26%	5.457,15
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,06%	104.418,96
1.3	TERRAPLANAGEM	13,75%	283.809,75
1.4	PAVIMENTAÇÃO	10,36%	213.855,65
1.5	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE PRODUTOS BETUMINOSOS	22,38%	461.854,23
1.6	SINALIZAÇÃO	9,54%	196.986,77
1.7	DRENAGEM	36,25%	748.115,86
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,40%	49.457,80
TOTAL GERAL		100%	2.063.956,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE EUNÁPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENGº CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1

DATA: 27/03/2026

REFERÊNCIA DE PREÇO : SINAPI MARÇO/2022 BAHIA NÃO DESONERADA / ORSE FEVEREIRO/2022 NÃO DESONERADA / SICRO 01-2022 NÃO DESONERADA / SEINFRA-CE 027 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFERÊNCIA: CONTRATO: 492/2022 CO: 007/2022 PA: 303/2022

ITEM	REFERÊNCIA DE PEÇO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS	UND	QUANTIDADE	PÇ UNIT. CONTRATUAL	TOTAL GERAL
	CÓDIGO	ÓRGÃO					
1.0	LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO QUANTITATIVO DO CONVÊNIO						R\$ 1.586.860,85
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 0,00
1.1.1	10716	SEINFRA-CE	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 3 EIXOS	H	0,00	R\$ 363,81	R\$ 0,00
1.1.2	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,00	R\$ 427,20	R\$ 0,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 77.347,38
1.2.1	COMP PME -04	COMP PME	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,20	R\$ 386.736,92	R\$ 77.347,38
1.3	TERRAPLANAGEM						R\$ 179.212,27
1.3.1	02605	ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	6.882,99	R\$ 1,76	R\$ 12.114,06
1.3.2	101116	SINAPI	(ABERTURA DE CAIXA DE RUA)ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.757,57	R\$ 2,97	R\$ 5.219,98
1.3.3	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.757,57	R\$ 9,99	R\$ 17.558,12
1.3.4	93591	SINAPI	(MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DA ABERTURA DE CAIXA DE RUA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DTM = 3,91KM	M3XKM	6.872,10	R\$ 3,07	R\$ 21.097,35
1.3.5	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.882,99	R\$ 1,18	R\$ 8.121,93
1.3.6	COMP PME -03	COMP PME	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO CARGA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3)	M3	1.514,26	R\$ 4,87	R\$ 7.374,45
1.3.7	93592	SINAPI	(SOLO PARA LOCAL DA MISTURA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DMT = 24,20 KM	M3XKM	36.645,09	R\$ 2,67	R\$ 97.842,39
1.3.8	COMP PME-05	COMP PME	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.376,60	R\$ 7,18	R\$ 9.883,99
1.4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 137.141,41
1.4.1	COMP PME -02	COMP PME	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2	6.882,99	R\$ 0,67	R\$ 4.611,60
1.4.2	4011352	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	6.882,99	R\$ 0,48	R\$ 3.303,84
1.4.3	4011353	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.882,99	R\$ 0,33	R\$ 2.271,39
1.4.4	4011463	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS E=3,0 CM	T	527,54	R\$ 216,93	R\$ 114.439,25
1.4.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.129,79	R\$ 2,41	R\$ 9.952,79
1.4.6	100988	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	206,49	R\$ 12,41	R\$ 2.562,54
1.4.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,00	R\$ 813,59	R\$ 0,00
1.5	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE PRODUTOS BETUMINOSOS						R\$ 296.226,27
1.5.1	41899-INSUMO	SINAPI	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	33,36	R\$ 5.864,63	R\$ 195.644,06
1.5.2	COMP-PME 06	COMP PME	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	8,95	R\$ 3.623,13	R\$ 32.427,01
1.5.3	COMP-PME 06	COMP PME	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,10	R\$ 4.277,44	R\$ 13.260,06
1.5.4	5914622 (C)	SICRO	(CAP 50/70) - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	21.114,60	R\$ 1,91	R\$ 40.328,89
1.5.5	5914622 (A)	SICRO	(CM-30 IMPRIMAÇÃO) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	5.664,01	R\$ 1,91	R\$ 10.818,26
1.5.6	5914622 (B)	SICRO	(EMULSÃO RR-2C) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	1.962,30	R\$ 1,91	R\$ 3.747,99
1.6	SINALIZAÇÃO						R\$ 178.944,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE EUNÁPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENGº CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1

DATA: 27/03/2026

REFERÊNCIA DE PREÇO : SINAPI MARÇO/2022 BAHIA NÃO DESONERADA / ORSE FEVEREIRO/2022 NÃO DESONERADA / SICRO 01-2022 NÃO DESONERADA / SEINFRA-CE 027 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFERÊNCIA: CONTRATO: 492/2022 CO: 007/2022 PA: 303/2022

ITEM	REFERÊNCIA DE PEÇO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS	UND	QUANTIDADE	PÇ UNIT. CONTRATUAL	TOTAL GERAL
	CÓDIGO	ÓRGÃO					
1.0	LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO QUANTITATIVO DO CONVÊNIO						R\$ 1.586.860,85
1.6.1	11688	ORSE	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2.133,65	R\$ 35,03	R\$ 74.741,76
1.6.2	COMP PME-01	COMP-PME	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO ÁREA = 0,20 M², C/ SUPORTE DE TUBO AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UND	177,00	R\$ 471,87	R\$ 83.520,99
1.6.3	2555	ORSE	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	188,00	R\$ 110,01	R\$ 20.681,88
1.7	DRENAGEM						R\$ 676.259,66
1.7.1	COMP PME-07	COMP-PME	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO E CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FÁBRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	15.262,01	R\$ 44,31	R\$ 676.259,66
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 41.729,23
1.8.1	10716	SEINFRA-CE	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 3 EIXOS	CHP	25,00	R\$ 363,81	R\$ 9.095,25
1.8.2	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	55.311,83	R\$ 0,59	R\$ 32.633,98
2.0	LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO VALOR DO CONVÊNIO						R\$ 477.095,32
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.457,15
2.1.1	10716	SEINFRA-CE	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 3 EIXOS	H	15,00	R\$ 363,81	R\$ 5.457,15
2.1.2	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,00	R\$ 427,20	R\$ 0,00
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 27.071,58
2.2.1	COMP PME -04	COMP PME	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,07	R\$ 386.736,92	R\$ 27.071,58
2.3	TERRAPLANAGEM						R\$ 104.597,48
2.3.1	02605	ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	3.849,87	R\$ 1,76	R\$ 6.775,77
2.3.2	101116	SINAPI	(ABERTURA DE CAIXA DE RUA)ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.037,18	R\$ 2,97	R\$ 3.080,42
2.3.3	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.037,18	R\$ 9,99	R\$ 10.361,43
2.3.4	93591	SINAPI	(MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DA ABERTURA DE CAIXA DE RUA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DTM = 9,97KM	M3XKM	10.351,19	R\$ 3,07	R\$ 31.778,15
2.3.5	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.849,87	R\$ 1,18	R\$ 4.542,85
2.3.6	COMP PME -03	COMP PME	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO CARGA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3)	M3	632,28	R\$ 4,87	R\$ 3.079,20
2.3.7	93592	SINAPI	(SOLO PARA LOCAL DA MISTURA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DMT = 24,20 KM	M3XKM	15.300,65	R\$ 2,67	R\$ 40.852,74
2.3.8	COMP PME-05	COMP PME	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	574,78	R\$ 7,18	R\$ 4.126,92
2.4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 76.714,24
2.4.1	COMP PME -02	COMP PME	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2	3.849,87	R\$ 0,67	R\$ 2.579,41
2.4.2	4011352	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	3.849,87	R\$ 0,48	R\$ 1.847,94
2.4.3	4011353	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.849,87	R\$ 0,33	R\$ 1.270,46
2.4.4	4011463	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS E=3,0 CM	T	295,10	R\$ 216,93	R\$ 64.016,04
2.4.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.309,92	R\$ 2,41	R\$ 5.566,91
2.4.6	100988	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	115,51	R\$ 12,41	R\$ 1.433,48
2.4.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,00	R\$ 813,59	R\$ 0,00
2.5	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE PRODUTOS BETUMINOSOS						R\$ 165.627,96
2.5.1	41899-INSUMO	SINAPI	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	18,66	R\$ 5.864,63	R\$ 109.434,00
2.5.2	COMP-PME 06	COMP PME	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	5,00	R\$ 3.623,13	R\$ 18.115,65
2.5.3	COMP-PME 06	COMP PME	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,73	R\$ 4.277,44	R\$ 7.399,97
2.5.4	5914622 (C)	SICRO	(CAP 50/70) - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	11.811,47	R\$ 1,91	R\$ 22.559,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE EUNÁPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENGº CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1

DATA: 27/03/2026

REFERÊNCIA DE PREÇO : SINAPI MARÇO/2022 BAHIA NÃO DESONERADA / ORSE FEVEREIRO/2022 NÃO DESONERADA / SICRO 01-2022 NÃO DESONERADA / SEINFRA-CE 027 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFERÊNCIA: CONTRATO: 492/2022 CO: 007/2022 PA: 303/2022

ITEM	REFERÊNCIA DE PEÇO		DISCRIMIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS	UND	QUANTIDADE	PÇ UNIT. CONTRATUAL	TOTAL GERAL
	CÓDIGO	ÓRGÃO					
1.0	LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO QUANTITATIVO DO CONVÊNIO						R\$ 1.586.860,85
2.5.5	5914622 (A)	SICRO	(CM-30 IMPRIMAÇÃO) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	3.168,06	R\$ 1,91	R\$ 6.050,99
2.5.6	5914622 (B)	SICRO	(EMULSÃO RR-2C) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	1.082,43	R\$ 1,91	R\$ 2.067,44
2.6	SINALIZAÇÃO						R\$ 18.042,14
2.6.1	11688	ORSE	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	162,17	R\$ 35,03	R\$ 5.680,82
2.6.2	COMP PME-01	COMP-PME	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO ÁREA = 0,20 M², C/ SUPORTE DE TUBO ACO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UND	22,00	R\$ 471,87	R\$ 10.381,14
2.6.3	2555	ORSE	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	18,00	R\$ 110,01	R\$ 1.980,18
2.7	DRENAGEM						R\$ 71.856,20
2.7.1	COMP PME-07	COMP-PME	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO E CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FÁBRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	1.621,67	R\$ 44,31	R\$ 71.856,20
2.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 7.728,57
2.8.1	10716	SEINFRA-CE	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 3 EIXOS	CHP	15,00	R\$ 363,81	R\$ 5.457,15
2.8.2	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	3.849,87	R\$ 0,59	R\$ 2.271,42
TOTAL GERAL						2.063.956,17	

Robson Lopes Souza

Engenheiro Civil - CREA-BA: 052012053-1

MEMORIAL DE CÁLCULO - LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO VALOR DO CONVÊNIO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BA

LOGRADOURO: CAMINHO 50

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS	UNIDADE	COMP. (M)	LARG.(M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA(M)	VOLUME (M³)	TAXA DE APLICAÇÃO (KG/M2 ou kg/m³ ou kg/t)	DENSIDADE	PESO (T)	DISTANCIA MÉDIA(KM)	FATOR MULTIPLICADOR	TOTAL
		TERRAPLANAGEM		133,34	VARIÁVEL	540,07	VER PROJETO							
	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	133,34	VARIÁVEL	540,07	VER PROJETO							540,07
	101116	(ABERTURA DE CAIXA DE RUA)ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	133,34	VARIÁVEL	540,07	VER PROJETO	136,30						136,30
	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	133,34	VARIÁVEL	540,07	VER PROJETO	136,30						136,30
	93591	(MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DA ABERTURA DE CAIXA DE RUA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DTM = 9,97KM	M3XKM	133,34	VARIÁVEL	540,07	VER PROJETO	136,30				9,97		1.358,91
	4011209	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	133,34	VARIÁVEL	540,07	VER PROJETO							540,07
	COMP PME -03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO CARGA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3)	M3	133,34	VARIÁVEL	540,07	0,15	80,96					1,10	89,06
	93592	(SOLO PARA LOCAL DA MISTURA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DMT = 24,20 KM	M3XKM	133,34	VARIÁVEL	540,07	0,15	80,96				24,20	1,10	2.155,16
	COMP PME-05	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	133,34	VARIÁVEL	540,07	0,15	80,96						80,96
		PAVIMENTAÇÃO		133,34	VARIÁVEL	540,07								
	COMP PME -02	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2	133,34	VARIÁVEL	540,07								540,07
	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	133,34	VARIÁVEL	540,07								540,07
	5914622 (A)	(CM-30 IMPRIMAÇÃO) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	133,34	VARIÁVEL	540,07	0,0020		1,30	0,00130	0,70	633,00		444,42
	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	133,34	VARIÁVEL	540,07								540,07
	5914622 (B)	(EMULSÃO RR-2C) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	133,34	VARIÁVEL	540,07			0,45	0,0005	0,24	633,00		151,92
	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS E=3,0 CM	T	133,34	VARIÁVEL	540,07	0,03	16,20			2,5548			41,39
	95876	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	133,34	VARIÁVEL	540,07	0,03	16,20				20,00		324,04
	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	133,34	VARIÁVEL	540,07	0,03	16,20						16,20
	41899-INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE (CMS)	T	133,34	VARIÁVEL	540,07	0,03	16,20			2,5548		0,06323	2,62
	5914622 (C)	(CAP 50/70) - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	133,34	VARIÁVEL	540,07	0,03	16,20			2,5548	633,00	0,06323	1.656,53
		DRENAGEM / SINALIZAÇÃO / LIMPEZA GERAL		259,67	VARIÁVEL	540,07								
	COMP PME-07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO E CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FÁBRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	259,67									1,00	259,67
	11688	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M2	259,67	0,10	25,97								25,97
	COMP PME-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO ÁREA = 0,20 M², C/ SUPORTE DE TUBO AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UND	2,00										2,00
	2555	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	2,00										2,00
	6191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	259,67	VARIÁVEL	540,07								540,07

MEMORIAL DE CÁLCULO - LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO VALOR DO CONVÊNIO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BA

LOGRADOURO: CAMINHO 51

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS	UNIDADE	COMP. (M)	LARG.(M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA(M)	VOLUME (M³)	TAXA DE APLICAÇÃO	DENSIDADE	PESO (T)	DISTANCIA MÉDIA(KM)	FATOR MULTIPLICADOR	TOTAL
		TERRAPLANAGEM												
				54,15	VARIÁVEL	319,90	VER PROJETO							
	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	54,15	VARIÁVEL	319,90	VER PROJETO							319,90
	101116	ABERTURA DE CAIXA DE RUJ/ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	54,15	VARIÁVEL	319,90	VER PROJETO	68,94						68,94
	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	54,15	VARIÁVEL	319,90	VER PROJETO	68,94						68,94
	93591	(MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DA ABERTURA DE CAIXA DE RUA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL AF 07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DTM = 9,97KM	M3XKM	54,15	VARIÁVEL	319,90	VER PROJETO	68,94				9,97		687,33
	4011209	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019 - ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	54,15	VARIÁVEL	319,90	VER PROJETO							319,90
	COMP PME -03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO CARGA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3) (SOLO PARA LOCAL DA MISTURA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DMT = 24,20 KM	M3	54,15	VARIÁVEL	319,90	0,15	47,99					1,10	52,79
	93592	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3XKM	54,15	VARIÁVEL	319,90	0,15	47,99				24,20	1,10	1.277,49
	COMP PME-05	PAVIMENTAÇÃO	M3	54,15	VARIÁVEL	319,90	0,15	47,99						47,99
	COMP PME -02	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2	54,15	VARIÁVEL	319,90								319,90
	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	54,15	VARIÁVEL	319,90								319,90
	5914622 (A)	(CM-30 IMPRIMAÇÃO) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	54,15	VARIÁVEL	319,90	0,0020		1,30	0,00130	0,42	633,00		263,25
	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	54,15	VARIÁVEL	319,90								319,90
	5914622 (B)	(EMULSÃO RR-2C) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	54,15	VARIÁVEL	319,90			0,45	0,0005	0,14	633,00		88,62
	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS E=3,0 CM	T	54,15	VARIÁVEL	319,90	0,03	9,60			2,5548			24,53
	95876	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	54,15	VARIÁVEL	319,90	0,03	9,60				20,00		191,94
	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	54,15	VARIÁVEL	319,90	0,03	9,60						9,60
	41899-INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	54,15	VARIÁVEL	319,90	0,03	9,60			2,5548		0,06323	1,55
	5914622 (C)	(CAP 50/70) - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	54,15	VARIÁVEL	319,90	0,03	9,60			2,5548	633,00	0,06323	981,65
		DRENAGEM / SINALIZAÇÃO / LIMPEZA GERAL		108,33	VARIÁVEL	319,90								
	COMP PME-07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO E CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	108,33									1,00	108,33
	11688	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	108,33	0,10	10,83								10,83
	COMP PME-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO ÁREA = 0,20 M², C/ SUPORTE DE TUBO AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UND	2,00										2,00
	2555	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	2,00										2,00
	6191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	108,33	VARIÁVEL	319,90								319,90

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BA

LOGRADOURO: CAMINHO 59

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS	UNIDADE	COMP. (M)	LARG.(M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA(M)	VOLUME (M³)	TAXA DE APLICAÇÃO	DENSIDADE	PESO (T)	DISTANCIA MÉDIA(KM)	FATOR MULTIPLICADOR	TOTAL
------	---------------	-----------------------------	---------	-----------	----------	-----------	--------------	-------------	-------------------	-----------	----------	---------------------	---------------------	-------

MEMORIAL DE CÁLCULO - LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO VALOR DO CONVÊNIO

		TERRAPLANAGEM		150,15	VARIÁVEL	582,97	VER PROJETO							
	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	150,15	VARIÁVEL	582,97	VER PROJETO							582,97
	101116	(ABERTURA DE CAIXA DE RUAJESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M3	150,15	VARIÁVEL	582,97	VER PROJETO	178,09						178,09
	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	150,15	VARIÁVEL	582,97	VER PROJETO	178,09						178,09
	93591	(MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DA ABERTURA DE CAIXA DE RUA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF. 07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DTM = 9,97KM	M3XKM	150,15	VARIÁVEL	582,97	VER PROJETO	178,09			9,97			1.775,56
	4011209	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019 - ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	150,15	VARIÁVEL	582,97	VER PROJETO							582,97
	COMP PME -03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO CARGA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3) (SOLO PARA LOCAL DA MISTURA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DMT = 24,20 KM	M3	150,15	VARIÁVEL	582,97	0,15	87,28				1,10		96,01
	93592	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	150,15	VARIÁVEL	582,97	0,15	87,28			24,20		1,10	2.323,39
	COMP PME-05	PAVIMENTAÇÃO		150,15	VARIÁVEL	582,97								87,28
	COMP PME -02	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2	150,15	VARIÁVEL	582,97								582,97
	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	150,15	VARIÁVEL	582,97								582,97
	5914622 (A)	(CM-30 IMPRIMAÇÃO) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	150,15	VARIÁVEL	582,97	0,0020	1,30	0,00130	0,76	633,00			479,73
	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	150,15	VARIÁVEL	582,97								582,97
	5914622 (B)	(EMULSÃO RR-2C) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	150,15	VARIÁVEL	582,97		0,45	0,0005	0,26	633,00			164,58
	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS E=3,0 CM	T	150,15	VARIÁVEL	582,97	0,03	17,49			2,5548			44,68
	95876	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	150,15	VARIÁVEL	582,97	0,03	17,49			20,00			349,78
	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	150,15	VARIÁVEL	582,97	0,03	17,49						17,49
	41899-INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	150,15	VARIÁVEL	582,97	0,03	17,49			2,5548		0,06323	2,83
	5914622 (C)	(CAP 50/70) - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	150,15	VARIÁVEL	582,97	0,03	17,49			2,5548	633,00	0,06323	1.788,44
		DRENAGEM / SINALIZAÇÃO / LIMPEZA GERAL		295,67	VARIÁVEL	582,97								
	COMP PME-07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO E CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FÁBRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	295,67								1,00		295,67
	11688	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	295,67	0,10	29,57								29,57
	COMP PME-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO ÁREA = 0,20 M², C/ SUPORTE DE TUBO AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UND	4,00										4,00
	2555	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	2,00										2,00
	6191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	295,67	VARIÁVEL	582,97								582,97

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BA

LOGRADOURO: CAMINHO 60

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS	UNIDADE	COMP. (M)	LARG.(M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA(M)	VOLUME (M³)	TAXA DE APLICAÇÃO	DENSIDADE	PESO (T)	DISTANCIA MÉDIA(KM)	FATOR MULTIPLICADOR	TOTAL
		TERRAPLANAGEM		51,77	VARIÁVEL	330,63	VER PROJETO							
	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	51,77	VARIÁVEL	330,63	VER PROJETO							330,63
	101116	(ABERTURA DE CAIXA DE RUAJESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M3	51,77	VARIÁVEL	330,63	VER PROJETO	71,51						71,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE EUNÁPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

DATA: 27/03/2026

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENG° CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1

MEMORIAL DE CÁLCULO - LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO VALOR DO CONVÊNIO

100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	51,77	VARIÁVEL	330,63	VER PROJETO	71,51							71,51
93591	(MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DA ABERTURA DE CAIXA DE RUA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF. 07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DTM = 9,97KM	M3XKM	51,77	VARIÁVEL	330,63	VER PROJETO	71,51				9,97			712,95
4011209	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019 - ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	51,77	VARIÁVEL	330,63	VER PROJETO								330,63
COMP PME -03	CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3)	M3	51,77	VARIÁVEL	330,63	0,15	49,60					1,10		54,56
93592	(SOLO PARA LOCAL DA MISTURA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DMT = 24,20 KM	M3XKM	51,77	VARIÁVEL	330,63	0,15	49,60				24,20		1,10	1.320,35
COMP PME-05	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	51,77	VARIÁVEL	330,63	0,15	49,60							49,60
PAVIMENTAÇÃO			51,77	VARIÁVEL	330,63									
COMP PME -02	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2	51,77	VARIÁVEL	330,63									330,63
4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	51,77	VARIÁVEL	330,63									330,63
5914622 (A)	(CM-30 IMPRIMAÇÃO) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	51,77	VARIÁVEL	330,63	0,0020		1,30	0,00130	0,43		633,00		272,08
4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	51,77	VARIÁVEL	330,63									330,63
5914622 (B)	(EMULSÃO RR-2C) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	51,77	VARIÁVEL	330,63			0,45	0,0005	0,15		633,00		94,95
4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS E=3,0 CM	T	51,77	VARIÁVEL	330,63	0,03	9,92			2,5548				25,34
95876	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	51,77	VARIÁVEL	330,63	0,03	9,92					20,00		198,38
100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	51,77	VARIÁVEL	330,63	0,03	9,92							9,92
41899-INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	51,77	VARIÁVEL	330,63	0,03	9,92			2,5548			0,06323	1,60
5914622 (C)	(CAP 50/70) - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	51,77	VARIÁVEL	330,63	0,03	9,92			2,5548		633,00	0,06323	1.014,37
DRENAGEM / SINALIZAÇÃO / LIMPEZA GERAL			93,67	VARIÁVEL	330,63									
COMP PME-07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO E CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FÁBRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	93,67									1,00		93,67
11688	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	93,67	0,10		9,37								9,37
COMP PME-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO ÁREA = 0,20 M², C/ SUPORTE DE TUBO AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UND	2,00											2,00
2555	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	2,00											2,00
6191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	93,67	VARIÁVEL	330,63									330,63

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BA

LOGRADOURO: CAMINHO 61

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS	UNIDADE	COMP. (M)	LARG.(M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA(M)	VOLUME (M³)	TAXA DE APLICAÇÃO	DENSIDADE	PESO (T)	DISTANCIA MÉDIA(KM)	FATOR MULTIPLICADOR	TOTAL
		TERRAPLANAGEM		106,74	VARIÁVEL	519,23	VER PROJETO							
	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	106,74	VARIÁVEL	519,23	VER PROJETO							519,23
	101116	(ABERTURA DE CAIXA DE RUA/ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M3	106,74	VARIÁVEL	519,23	VER PROJETO	154,56						154,56
	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	106,74	VARIÁVEL	519,23	VER PROJETO	154,56						154,56
	93591	(MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DA ABERTURA DE CAIXA DE RUA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF. 07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DTM = 9,97KM	M3XKM	106,74	VARIÁVEL	519,23	VER PROJETO	154,56				9,97		1.540,96

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENG.º CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1

MEMORIAL DE CÁLCULO - LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO VALOR DO CONVÊNIO

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS	UNIDADE	COMP. (M)	LARG.(M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA(M)	VOLUME (M³)	TAXA DE APLICAÇÃO	DENSIDADE	PESO (T)	DISTANCIA MÉDIA(KM)	FATOR MULTIPLICADOR	TOTAL
	4011209	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019 - ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	106,74	VARIÁVEL	519,23	VER PROJETO							519,23
	COMP PME -03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO CARGA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3)	M3	106,74	VARIÁVEL	519,23	0,15		77,77			1,10		85,55
	93592	(SOLO PARA LOCAL DA MISTURA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DMT = 24,20 KM	M3XKM	106,74	VARIÁVEL	519,23	0,15		77,77	24,20		1,10		2.070,24
	COMP PME-05	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	106,74	VARIÁVEL	519,23	0,15		77,77					77,77
		PAVIMENTAÇÃO		106,74	VARIÁVEL	519,23								
	COMP PME -02	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2	106,74	VARIÁVEL	519,23								519,23
	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	106,74	VARIÁVEL	519,23								519,23
	5914622 (A)	(CM-30 IMPRIMAÇÃO) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	106,74	VARIÁVEL	519,23								427,27
	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	106,74	VARIÁVEL	519,23								519,23
	5914622 (B)	(EMULSÃO RR-2C) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	106,74	VARIÁVEL	519,23								145,59
	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS E=3,0 CM	T	106,74	VARIÁVEL	519,23								39,80
	95876	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	106,74	VARIÁVEL	519,23								311,54
	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	106,74	VARIÁVEL	519,23								15,58
	41899-INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	106,74	VARIÁVEL	519,23								2,52
	5914622 (C)	(CAP 50/70) - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	106,74	VARIÁVEL	519,23								1.593,13
		DRENAGEM / SINALIZAÇÃO / LIMPEZA GERAL		207,33	VARIÁVEL	519,23								
	COMP PME-07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO E CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FÁBRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	207,33									1,00	207,33
	11688	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	207,33	0,10		20,73							20,73
	COMP PME-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO ÁREA = 0,20 M², C/ SUPORTE DE TUBO AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UND	2,00										2,00
	2555	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	2,00										2,00
	6191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	207,33	VARIÁVEL	519,23								519,23

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BA

LOGRADOURO: CAMINHO A

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS	UNIDADE	COMP. (M)	LARG.(M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA(M)	VOLUME (M³)	TAXA DE APLICAÇÃO	DENSIDADE	PESO (T)	DISTANCIA MÉDIA(KM)	FATOR MULTIPLICADOR	TOTAL
		TERRAPLANAGEM		67,34	VARIÁVEL	202,33	VER PROJETO							
	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	67,34	VARIÁVEL	202,33	VER PROJETO							202,33
	101116	(ABERTURA DE CAIXA DE RUAS)ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	67,34	VARIÁVEL	202,33	VER PROJETO	63,14						63,14
	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	67,34	VARIÁVEL	202,33	VER PROJETO	63,14						63,14
	93591	(MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DA ABERTURA DE CAIXA DE RUA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF 07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DTM = 9,97KM	M3XKM	67,34	VARIÁVEL	202,33	VER PROJETO	63,14				9,97		629,51
	4011209	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019 - ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	67,34	VARIÁVEL	202,33	VER PROJETO							202,33
	COMP PME -03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO CARGA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3)	M3	67,34	VARIÁVEL	202,33	0,15	30,35					1,10	33,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE EUNÁPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

DATA: 27/03/2026

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENG° CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1

MEMORIAL DE CÁLCULO - LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO VALOR DO CONVÊNIO

93592	(SOLO PARA LOCAL DA MISTURA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DMT = 24,20 KM	M3XKM	67,34	VARIÁVEL	202,33	0,15	30,35				24,20	1,10	807,92
COMP PME-05	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	67,34	VARIÁVEL	202,33	0,15	30,35						30,35
	PAVIMENTAÇÃO		67,34	VARIÁVEL	202,33								
COMP PME -02	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2	67,34	VARIÁVEL	202,33								202,33
4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	67,34	VARIÁVEL	202,33								202,33
5914622 (A)	(CM-30 IMPRIMAÇÃO) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	67,34	VARIÁVEL	202,33	0,0020		1,30	0,00130	0,26	633,00		166,50
4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	67,34	VARIÁVEL	202,33								202,33
5914622 (B)	(EMULSÃO RR-2C) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	67,34	VARIÁVEL	202,33			0,45	0,0005	0,09	633,00		56,97
4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS E=3,0 CM	T	67,34	VARIÁVEL	202,33	0,03	6,07			2,5548			15,51
95876	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	67,34	VARIÁVEL	202,33	0,03	6,07				20,00		121,40
100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	67,34	VARIÁVEL	202,33	0,03	6,07						6,07
41899-INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	67,34	VARIÁVEL	202,33	0,03	6,07			2,5548		0,06323	0,98
5914622 (C)	(CAP 50/70) - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	67,34	VARIÁVEL	202,33	0,03	6,07			2,5548	633,00	0,06323	620,69
	DRENAGEM / SINALIZAÇÃO / LIMPEZA GERAL		101,00	VARIÁVEL	202,33								
COMP PME-07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO E CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FÁBRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	101,00									1,00	101,00
11688	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	101,00	0,10	10,10								10,10
COMP PME-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO ÁREA = 0,20 M², C/ SUPORTE DE TUBO AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UND	2,00										2,00
2555	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	2,00										2,00
6191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	101,00	VARIÁVEL	202,33								202,33

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BA

LOGRADOURO: CAMINHO B

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS	UNIDADE	COMP. (M)	LARG.(M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA(M)	VOLUME (M³)	TAXA DE APLICAÇÃO	DENSIDADE	PESO (T)	DISTANCIA MÉDIA(KM)	FATOR MULTIPLICADOR	TOTAL
		TERRAPLANAGEM		37,03	VARIÁVEL	139,00	VER PROJETO							
02605		LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	37,03	VARIÁVEL	139,00	VER PROJETO							139,00
101116		(ABERTURA DE CAIXA DE RUAS/ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	37,03	VARIÁVEL	139,00	VER PROJETO	42,40						42,40
100976		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	37,03	VARIÁVEL	139,00	VER PROJETO	42,40						42,40
93591		(MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DA ABERTURA DE CAIXA DE RUA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DTM = 9,97KM	M3XKM	37,03	VARIÁVEL	139,00	VER PROJETO	42,40				9,97		422,73
4011209		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	37,03	VARIÁVEL	139,00	VER PROJETO							139,00
COMP PME -03		ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO CARGA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3)	M3	37,03	VARIÁVEL	139,00	0,15	20,85					1,10	22,94
93592		(SOLO PARA LOCAL DA MISTURA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DMT = 24,20 KM	M3XKM	37,03	VARIÁVEL	139,00	0,15	20,85				24,20	1,10	555,03
COMP PME-05		BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	37,03	VARIÁVEL	139,00	0,15	20,85						20,85
		PAVIMENTAÇÃO		37,03	VARIÁVEL	139,00								

PREFEITURA MUNICIPAL DE EUNÁPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENG.º CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1



DATA: 27/03/2026

MEMORIAL DE CÁLCULO - LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO VALOR DO CONVÊNIO

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS	UNIDADE	COMP. (M)	LARG.(M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA(M)	VOLUME (M³)	TAXA DE APLICAÇÃO	DENSIDADE	PESO (T)	DISTANCIA MÉDIA(KM)	FATOR MULTIPLICADOR	TOTAL
	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	38,71	VARIÁVEL	165,87								165,87
	5914622 (B)	(EMULSÃO RR-2C) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	38,71	VARIÁVEL	165,87			0,45	0,0005	0,07	633,00		44,31
	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS E=3,0 CM	T	38,71	VARIÁVEL	165,87		0,03			2,5548			12,72
	95876	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38,71	VARIÁVEL	165,87		0,03				20,00		99,52
	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	38,71	VARIÁVEL	165,87		0,03						4,98
	41899-INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	38,71	VARIÁVEL	165,87		0,03			2,5548		0,06323	0,80
	5914622 (C)	(CAP 50/70) - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	38,71	VARIÁVEL	165,87		0,03			2,5548	633,00	0,06323	509,23
		DRENAGEM / SINALIZAÇÃO / LIMPEZA GERAL		83,00	VARIÁVEL	165,87								
	COMP PME-07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO E CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FÁBRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	83,00									1,00	83,00
	11688	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	83,00	0,10	8,30								8,30
	COMP PME-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO ÁREA = 0,20 M², C/ SUPORTE DE TUBO AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UND	2,00										2,00
	2555	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	2,00										2,00
	6191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	83,00	VARIÁVEL	165,87								165,87

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BA

LOGRADOURO: RUA GAIVOTA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS	UNIDADE	COMP. (M)	LARG.(M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA(M)	VOLUME (M³)	TAXA DE APLICAÇÃO	DENSIDADE	PESO (T)	DISTANCIA MÉDIA(KM)	FATOR MULTIPLICADOR	TOTAL
		TERRAPLANAGEM		188,36	VARIÁVEL	1049,87	VER PROJETO							
	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	188,36	VARIÁVEL	1049,87	VER PROJETO							1.049,87
	101116	(ABERTURA DE CAIXA DE RUAS/ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	188,36	VARIÁVEL	1049,87	VER PROJETO	270,15						270,15
	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	188,36	VARIÁVEL	1049,87	VER PROJETO	270,15						270,15
	93591	(MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DA ABERTURA DE CAIXA DE RUA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DTM = 9,97KM	M3XKM	188,36	VARIÁVEL	1049,87	VER PROJETO	270,15				9,97		2.693,40
	4011209	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019 - ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	188,36	VARIÁVEL	1049,87	VER PROJETO							1.049,87
	COMP PME -03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO CARGA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3)	M3	188,36	VARIÁVEL	1049,87	0,15	155,09					1,10	170,60
	93592	(SOLO PARA LOCAL DA MISTURA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DMT = 24,20 KM	M3XKM	188,36	VARIÁVEL	1049,87	0,15	155,09				24,20	1,10	4.128,50
	COMP PME-05	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	188,36	VARIÁVEL	1049,87	0,15	155,09						155,09
		PAVIMENTAÇÃO		188,36	VARIÁVEL	1049,87								
	COMP PME -02	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2	188,36	VARIÁVEL	1049,87								1.049,87
	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	188,36	VARIÁVEL	1049,87								1.049,87
	5914622 (A)	(CM-30 IMPRIMAÇÃO) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	188,36	VARIÁVEL	1049,87		0,0020	1,30	0,00130	1,36	633,00		863,94
	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	188,36	VARIÁVEL	1049,87								1.049,87
	5914622 (B)	(EMULSÃO RR-2C) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	188,36	VARIÁVEL	1049,87			0,45	0,0005	0,47	633,00		297,51
	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS E=3,0 CM	T	188,36	VARIÁVEL	1049,87		0,03			2,5548			80,48

MEMORIAL DE CÁLCULO - LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO VALOR DO CONVÊNIO

95876	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	188,36	VARIÁVEL	1049,87	0,03	31,50				20,00	629,92	
100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	188,36	VARIÁVEL	1049,87	0,03	31,50					31,50	
41899-INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	188,36	VARIÁVEL	1049,87	0,03	31,50			2,5548		0,06323	5,09
5914622 (C)	(CAP 50/70) - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	TXKM	188,36	VARIÁVEL	1049,87	0,03	31,50			2,5548	633,00	0,06323	3.221,03
DRENAGEM / SINALIZAÇÃO / LIMPEZA GERAL			403,67	VARIÁVEL	1049,87								
COMP PME-07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO E CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FÁBRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	403,67									1,00	403,67
11688	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	403,67	0,10	40,37								40,37
COMP PME-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO ÁREA = 0,20 M², C/ SUPORTE DE TUBO AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UND	4,00										4,00
2555	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	2,00										2,00
6191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	403,67	VARIÁVEL	1049,87								1.049,87

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

REFERÊNCIA DE PREÇO : SINAPI MARÇO/2022 BAHIA NÃO DESONERADA / ORSE FEVEREIRO/2022 NÃO DESONERADA / SICRO 01-2022 NÃO DESONERADA / SEINFRA-CE 027 SEM DESONERAÇÃO

RELAÇÃO DE LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO QUANTITATIVO DO CONVÊNIO

BAIRRO: THIAGO DE MELLO I E II

Nº	LOGRADOURO	TRECHO	COMP. (M)	LARG. (M)	ÁREA (m²)
1	CAMINHO 03 - TRECHO 02	DA AV. PAULO AFONSO ATÉ RUA ALELUJA	62,89	VARIÁVEL	244,95
2	CAMINHO 10	COMPLEMENTO ATÉ O FINAL	63,72	VARIÁVEL	323,37
3	AVENIDA PAULO AFONSO - TRECHO 03	DA RUA VISTA ALEGRE ATÉ AO CAMINHO 11 - LADO C	182,44	VARIÁVEL	1.369,10
	AVENIDA PAULO AFONSO - TRECHO 04	COMPLEMENTO ATÉ O CAMINHO 10 - LADO D	11,44	VARIÁVEL	46,26
	AVENIDA PAULO AFONSO - LIGAÇÃO 02	TRECHO QUE LIGA LADO "C" AO LADO "D"	15,92	VARIÁVEL	108,66
	AVENIDA PAULO AFONSO - LIGAÇÃO 03	TRECHO QUE LIGA LADO "C" AO LADO "D"	18,28	VARIÁVEL	273,52
4	CAMINHO 17	DA RUA CAMPO ALTO ATÉ O CAMINHO 19	232,45	VARIÁVEL	900,15
5	CAMINHO 29 - TRECHO 03	DA RUA DAS GARÇAS ATÉ O FINAL (RUA SEM DENOMINAÇÃO)	72,18	VARIÁVEL	356,46
6	CAMINHO 30 - TRECHO 03	DA RUA PLANALTO ATÉ O FINAL (RUA SEM DENOMINAÇÃO)	35,14	VARIÁVEL	118,67
7	CAMINHO 31 - TRECHO 03	COMPLEMENTO ATÉ O FINAL (RUA SEM DENOMINAÇÃO)	14,15	VARIÁVEL	46,84
8	CAMINHO 32 - TRECHO 03	DA RUA PLANALTO ATÉ O FINAL (RUA SEM DENOMINAÇÃO)	31,11	VARIÁVEL	118,50
9	CAMINHO 35	DA RUA PLANALTO ATÉ O FINAL (RUA SEM DENOMINAÇÃO)	35,39	VARIÁVEL	141,63
9	CAMINHO 37 - TRECHO 03	DA RUA PLANALTO ATÉ O FINAL (RUA SEM DENOMINAÇÃO)	57,21	VARIÁVEL	218,74
9	CAMINHO 38 - TRECHO 03	DA RUA PLANALTO ATÉ O FINAL (RUA SEM DENOMINAÇÃO)	55,09	VARIÁVEL	229,12
10	CAMINHO 19 - TRECHO 01	DO CAMINHO 18 ATÉ A RUA CAMPO ALTO	58,12	VARIÁVEL	238,06
	CAMINHO 19 - TRECHO 02	DA RUA CAMPO ALTO ATÉ O CAMINHO 20	33,36	VARIÁVEL	122,36
	CAMINHO 19 - TRECHO 09	DO CAMINHO 27 ATÉ O CAMINHO 28	41,98	VARIÁVEL	175,61
11	RUA PLANALTO - TRECHO 01	DO CAMINHO 30 ATÉ O CAMINHO 31	32,05	VARIÁVEL	211,78
	RUA PLANALTO - TRECHO 02	DO CAMINHO 31 ATÉ O CAMINHO 32	32,68	VARIÁVEL	214,10
	RUA PLANALTO - TRECHO 03	DO CAMINHO 32 ATÉ O CAMINHO 35	70,04	VARIÁVEL	437,13
	RUA PLANALTO - TRECHO 04	DO CAMINHO 35 ATÉ O CAMINHO 37	32,80	VARIÁVEL	194,31
	RUA PLANALTO - TRECHO 05	DO CAMINHO 37 ATÉ O CAMINHO 38	33,18	VARIÁVEL	164,63
	RUA PLANALTO - TRECHO 06	DO CAMINHO 38 ATÉ A RUA GERONIMO MATOS	135,62	VARIÁVEL	629,04
TOTAL			775,11		6.882,99

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

REFERÊNCIA DE PREÇO : SINAPI MARÇO/2022 BAHIA NÃO DESONERADA / ORSE FEVEREIRO/2022 NÃO DESONERADA / SICRO 01-2022 NÃO DESONERADA / SEINFRA-CE 027 SEM DESONERAÇÃO

RELAÇÃO DE LOGRADOUROS A PAVIMENTAR PARA FINALIZAR O SALDO DO VALOR DO CONVÊNIO

BAIRRO: THIAGO DE MELLO II

Nº	LOGRADOURO	TRECHO	COMP. (M)	LARG. (M)	ÁREA (m²)
1	CAMINHO 50	DA RUA SABIÁ ATÉ O FINAL	133,34	VARIÁVEL	540,07
2	CAMINHO 51	DA RUA SABIÁ ATÉ A RUA GAIVOTA	54,15	VARIÁVEL	319,90
3	CAMINHO 59	DO CAMINHO 50 ATÉ O CAMINHO 61	150,15	VARIÁVEL	582,97
4	CAMINHO 60	DA RUA SABIÁ ATÉ A RUA GAIVOTA	51,77	VARIÁVEL	330,63
5	CAMINHO 61	DA RUA GAIVOTA ATÉ O FINAL	106,74	VARIÁVEL	519,23
6	CAMINHO A	DA RUA GAIVOTA ATÉ O FINAL	67,34	VARIÁVEL	202,33
7	CAMINHO B	DA RUA GAIVOTA ATÉ O CAMINHO 59	37,03	VARIÁVEL	139,00
8	CAMINHO C	DA RUA GAIVOTA ATÉ O CAMINHO 59	38,71	VARIÁVEL	165,87
9	RUA GAIVOTA	DO CAMINHO 50 ATÉ O FINAL	188,36	VARIÁVEL	1.049,87
TOTAL DO BAIRRO			827,59		3.849,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE EUNÁPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENGº CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1

DATA: 27/03/2026

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ESPECIFICAÇÃO	Valores		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
	R\$	%				
ETAPA DE SERVIÇOS	Valor					
SERVIÇOS PRELIMINARES	5.457,15	0,26%	75,00%	25,00%		
			4.092,86	1.364,29	0,00	0,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	104.418,96	5,06%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
			26.104,74	26.104,74	26.104,74	26.104,74
TERRAPLANAGEM	283.809,75	13,75%	40,00%	20,00%	20,00%	20,00%
			113.523,90	56.761,95	56.761,95	56.761,95
PAVIMENTAÇÃO	213.855,65	10,36%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
			21.385,57	64.156,70	64.156,70	64.156,70
AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE PRODUTOS BETUMINOSOS	461.854,23	22,38%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
			46.185,42	138.556,27	138.556,27	138.556,27
				30,00%	30,00%	40,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE EUNÁPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENG° CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1

DATA: 27/03/2026

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ESPECIFICAÇÃO	Valores		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
	R\$	%				
ETAPA DE SERVIÇOS	Valor					
SINALIZAÇÃO	196.986,77	9,54%	0,00	59.096,03	59.096,03	78.794,71
DRENAGEM	748.115,86	36,25%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	49.457,80	2,40%			25,00%	75,00%
			0,00	0,00	12.364,45	37.093,35
TOTAL MENSAL		1,00	286.104,08	570.474,73	581.474,89	625.902,47
% MENSAL	1,00	1,00	13,86%	27,64%	28,17%	30,33%
TOTAL ACUMULADO	2.063.956,17	1,00	286.104,08	856.578,81	1.438.053,70	2.063.956,17
% ACUMULADO	1,00	100,00%	13,86%	41,50%	69,67%	100,00%

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.
LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENG.º CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1

Composições de Custos - NÃO DESONERADA

BDI: 23,38%

REFERÊNCIA DE PREÇO: SINAPI MARÇO/2022 BAHIA NÃO DESONERADA / ORSE FEVEREIRO/2022 NÃO DESONERADA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP PME -01		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO ÁREA = 0,20 M², C/ SUPORTE DE TUBO AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	M2			
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,46	2,75
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,92	19,92
92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO	CHP DIURNO	0,2500	88,49	22,12
13246- INSUMO	SINAPI	PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO ROSCA INTEIRA 5/16" X 3/4" C/ PORCA E ARRUELA LISA/LEVE	UND	2,0000	0,59	1,18
21013- INSUMO	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*KG/M (NBR 5580)	ML	3,0000	87,75	263,25
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	0,0540	629,02	33,97
11234- INSUMO	ORSE	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA - PADRÃO DNI	M3	0,2000	196,37	39,27
PREÇO (mão-de-obra):						R\$ 22,67
PREÇO (material):						R\$ 359,79
PREÇO SEM BDI (unit.):						R\$ 382,46

REFERÊNCIA DE PREÇO: SINAPI MARÇO/2022 BAHIA NÃO DESONERADA / SEINFRA CE 027 SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP PME -02		LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO				
G0462	SEINFRA-CE	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 197PCM - 55 KW (CHP)	H	0,0070	51,70	0,36
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	19,62	0,19
PREÇO (mão-de-obra):						R\$ 0,19
PREÇO (material):						R\$ 0,36
PREÇO SEM BDI (unit.):						R\$ 0,55

REFERÊNCIA DE PREÇO: SINAPI MARÇO/2022 BAHIA NÃO DESONERADA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP PME -03		ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO CARGA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3)	M3			
84013	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,0058	92,07	0,53
90991	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0134	226,80	3,04
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192	19,92	0,38
PREÇO (mão-de-obra):						R\$ 0,38
PREÇO (material):						R\$ 3,57
PREÇO SEM BDI (unit.):						R\$ 3,95

REFERÊNCIA DE PREÇO: SINAPI MARÇO/2022 BAHIA NÃO DESONERADA / SICRO 01-2022 NÃO DESONERADA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP PME -04		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND			
P9812	SICRO	ENGENHEIRO CIVIL	MÊS	6,0000	22.363,65	134181,89
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,0000	5.733,88	34403,28
101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,0000	6.963,96	41783,76
P9876	SICRO	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,0000	5.480,10	32880,60
93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,0000	4.693,34	28160,04
93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,0000	3.372,62	20235,72
92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	CHP	246,4300	88,49	21806,59
PREÇO (mão-de-obra):						291.645,29
PREÇO (material):						21.806,59
PREÇO SEM BDI (unit.):						313.451,88

REFERÊNCIA DE PREÇO: SINAPI MARÇO/2022 BAHIA NÃO DESONERADA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP PME -07		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO E CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M			
00000370-INSUMO	SINAPI	- POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	97,50	0,68
00004059-INSUMO	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,00500000	24,26	24,38
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200000	642,07	1,28
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	27,61	4,00
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28000000	19,92	5,58
PREÇO (mão-de-obra):						R\$ 9,58
PREÇO (material):						R\$ 26,34
PREÇO SEM BDI (unit.):						R\$ 35,92

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENGº CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1

REFERÊNCIA DE PREÇO : SINAPI MARÇO/2022 BAHIA NÃO DESONERADA / ORSE FEVEREIRO/2022 NÃO DESONERADA / SICRO 01-2022 NÃO DESONERADA / SEINFRA-CE 027 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 27/03/2026

Composições de Custos - NÃO DESONERADA

							BDI: 23,38%	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO						
COMP PME -05	SICRO	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUINDO O MATERIAL ARENOSO. (m³)						
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 l - 188kW		1,0000	0,9300	0,0700	307,0699	79,7028	291,1542
E9518	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")		1,00000	0,5200	0,4800	4,8469	3,3753	4,1405
E9524	MOTONIVELADORA - 93kW		1,0000	0,7400	0,2600	217,7394	91,9196	185,0263
E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO DE 27 t - 85 Kw		1,0000	0,9600	0,0400	211,9799	102,2005	207,5887
E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO POR PNEUS DE 11,6 t - 82kW		1,0000	1,0000	0,0000	177,1468	76,8908	177,1468
E9577	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 Kw		1,0000	0,5200	0,4800	119,7823	40,3229	81,6418
TOTAL EQUIPAMENTOS:							946,6983	
MÃO DE OBRA					CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	SERVENTE				1,0000000	18,74	18,74	
TOTAL MÃO DE OBRA:							18,74	
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0%):							0,0000	
Custo Horário da Execução:							965,4383	
Produção da Equipe:							168,2000	
Custo Unitário da Execução:							5,7396	
Custo do FIC (0,01425):							0,0818	
Custo Direto Total:							5,82	
Valor Total:							R\$ 5,82	

PREFEITURA MUNICIPAL DE EUNÁPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.**LOCAL:** DIVERSOS LOGRADOUROS CONFORME RELAÇÃO ANEXO - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS -**RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:** ENG° CIVIL ROBSON LOPES SOUZA - CREA-BA 052012053-1**REFERÊNCIA DE PREÇO :** SINAPI MARÇO/2022 BAHIA NÃO DESONERADA / ORSE FEVEREIRO/2022 NÃO DESONERADA / SICRO 01-2022 NÃO DESONERADA / SEINFRA-CE 027 SEM DESONERAÇÃO**Composições de Custos - NÃO DESONERADA****COMP-PME 06****OBJETO: COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - AQUISIÇÃO DO RR-2C E CM-30**DATA: **abr/22**

IMPOSTOS	COFINS	0%
	PIS	0,00%
	ICMS	18%

DATA-BASE	PRODUTOS	LOCALIDADES	CUSTO ANP (R\$/Kg)	CUSTO ANP	IMPOSTOS DO PRODUTO	CUSTO DO PRODUTO COM IMPOSTOS	DMT's	TOTAL GERAL
abr/22		ORIGEM DISTRIBUIDORAS	REGIÃO	R\$/t	R\$/t	R\$/t	KM	R\$/t
1	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	MEDIA DA REGIÃO NORDESTE	2,58345	2.583,45	567,10	3.150,55	0	3.150,55
2	RR-2C	MEDIA DA REGIÃO NORDESTE	3,05000	3.050,00	669,51	3.719,51	0	3.719,51

FONTE DE PESQUISA:

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos>



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MEMORIAL DESCRITIVO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 0420002/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, VISANDO À CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSOS LOGRADOUROS DOS BAIROS THIAGO DE MELO I E II (ALECRIM), NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

1 CONSIDERAÇÕES GERAIS

A presente intervenção contempla a execução do saldo remanescente do Convênio CODEVASF nº 2.491.00/2021 – TransfereGov nº 920572, destinado à conclusão da pavimentação de logradouros localizados nos bairros Thiago de Melo I e II (Alecrim), no Município de Eunápolis/BA. A obra abrange os logradouros Caminho 50, Caminho 51, Caminho 59, Caminho 60, Caminho 61, Caminho A, Caminho B, Caminho C e Rua Gaivota. Os projetos foram desenvolvidos com base nas condições locais, observando normas técnicas aplicáveis e boas práticas de engenharia.

2 PROJETO GEOMÉTRICO

O projeto geométrico foi desenvolvido a partir do sistema viário existente, considerando os alinhamentos, condições topográficas e necessidades de circulação local. Foram definidos os elementos necessários à implantação da infraestrutura viária e ao adequado escoamento superficial das águas pluviais.

3 TERRAPLENAGEM

Os serviços compreendem locação da obra, abertura de caixa, carga e transporte de material excedente, regularização e compactação do subleito, escavação de material de jazida, transporte e execução de base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida. Os serviços deverão garantir plataforma estável e adequada ao recebimento da estrutura de pavimentação.

4 PAVIMENTAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Após a preparação da plataforma, serão executados os serviços de limpeza da pista, imprimação, pintura de ligação e aplicação de revestimento em Concreto Asfáltico Usinado a Quente – CBUQ Faixa C, com espessura de 3,0 cm, conforme projeto e planilha orçamentária. Todos os materiais deverão atender às especificações técnicas vigentes.

5 DRENAGEM SUPERFICIAL

A drenagem prevista para a obra consiste na implantação de guias (meios-fios) pré-moldadas de concreto e na conformação da plataforma para direcionamento adequado do escoamento superficial das águas pluviais, contribuindo para a preservação da estrutura do pavimento e melhoria das condições de uso das vias.

6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Serão executados serviços de sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva e microesferas de vidro, instalação de placas de sinalização vertical e implantação de placas de identificação de logradouros, observando-se as normas e manuais de sinalização aplicáveis.

7 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

A contratada deverá manter estrutura administrativa e técnica compatível com a execução da obra, incluindo acompanhamento por profissional habilitado, controle tecnológico quando necessário e atendimento às determinações da fiscalização.

8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Ao final da execução deverão ser realizados os serviços de limpeza geral, remoção de materiais excedentes, desmobilização de equipamentos e entrega das áreas em perfeitas condições de uso.

9 CONSIDERAÇÕES DE RECEBIMENTO

O recebimento dos serviços ficará condicionado à verificação da conformidade da execução com os projetos, memorial descritivo, planilhas orçamentárias e demais documentos técnicos. A fiscalização poderá exigir correções de eventuais



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

não conformidades identificadas.

10 CONCLUSÃO

Todos os serviços deverão ser executados com observância às normas técnicas aplicáveis, utilizando materiais de qualidade e mão de obra qualificada, de forma a garantir durabilidade, segurança e adequado desempenho da infraestrutura implantada.

Eunápolis-BA, 22 de abril de 2026.

Theophanes Campos dos Santos

Gestor de Núcleo

Matrícula 60399

PREFEITURA MUNICIPAL DE EUNÁPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

LOCAL: THIAGO DE MELLO I E II - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENGº CIVIL THEOPHANES CAMPOS DOS SANTOS - CREA-BA 051892199-9

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP PME-07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO E CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FÁBRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	COMP-PME	M	16.883,68	R\$ 44,31	R\$ 748.115,86	36,25%	36,25%	A
41899-INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	T	52,02	R\$ 5.864,63	R\$ 305.078,05	14,78%	51,03%	B
4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS E=3,0 CM	SICRO	T	822,64	R\$ 216,93	R\$ 178.455,30	8,65%	59,67%	B
93592	(SOLO PARA LOCAL DA MISTURA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DMT = 24,20 KM	SINAPI	M3XKM	51.945,74	R\$ 2,67	R\$ 138.695,13	6,72%	66,39%	B
COMP PME - 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMP PME	UND	0,27	R\$ 386.736,92	R\$ 104.418,97	5,06%	71,45%	B
COMP PME-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO ÁREA = 0,20 M², C/ SUPORTE DE TUBO AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	COMP-PME	UND	199,00	R\$ 471,87	R\$ 93.902,13	4,55%	76,00%	B
S11688	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	ORSE	m2	2.295,82	R\$ 35,03	R\$ 80.422,57	3,90%	79,90%	B
5914622 (C)	(CAP 50/70) - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	SICRO	TXKM	32.926,07	R\$ 1,91	R\$ 62.888,79	3,05%	82,95%	C
COMP-PME 06	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	COMP PME	T	13,95	R\$ 3.623,13	R\$ 50.542,66	2,45%	85,40%	C
S06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	ORSE	m²	59.161,70	R\$ 0,59	R\$ 34.905,40	1,69%	87,09%	C
93591	(MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DA ABERTURA DE CAIXA DE RUA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DTM = 9,97KM	SINAPI	M3XKM	10.351,19	R\$ 3,07	R\$ 31.778,15	1,54%	88,63%	C
100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	2.794,75	R\$ 9,99	R\$ 27.919,55	1,35%	89,98%	C
S02555	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	ORSE	un	206,00	R\$ 110,01	R\$ 22.662,06	1,10%	91,08%	C
93591	(MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DA ABERTURA DE CAIXA DE RUA) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF_07/2020 (UNIDADE: M3XKM) - DTM = 3,91KM	SINAPI	M3XKM	6.872,10	R\$ 3,07	R\$ 21.097,35	1,02%	92,10%	C
COMP-PME 06	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	COMP PME	T	4,83	R\$ 4.277,44	R\$ 20.660,04	1,00%	93,10%	C
S02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	ORSE	m2	10.732,86	R\$ 1,76	R\$ 18.889,83	0,92%	94,02%	C
5914622 (A)	(CM-30 IMPRIMAÇÃO) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	SICRO	TXKM	8.832,07	R\$ 1,91	R\$ 16.869,25	0,82%	94,83%	C
95876	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.439,71	R\$ 2,41	R\$ 15.519,70	0,75%	95,58%	C
I0716	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 3 EIXOS	SEINFR A	H	40,00	R\$ 363,81	R\$ 14.552,40	0,71%	96,29%	C
COMP PME-05	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	COMP PME	M3	1.951,38	R\$ 7,18	R\$ 14.010,91	0,68%	96,97%	C
4011209	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - ATE 20 CM DE ESPESSURA	SICRO	M2	10.732,86	R\$ 1,18	R\$ 12.664,77	0,61%	97,58%	C
COMP PME - 03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO CARGA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3)	COMP PME	M3	2.146,54	R\$ 4,87	R\$ 10.453,65	0,51%	98,09%	C
101116	(ABERTURA DE CAIXA DE RUA)ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	2.794,75	R\$ 2,97	R\$ 8.300,41	0,40%	98,49%	C
COMP PME - 02	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	COMP PME	M2	10.732,86	R\$ 0,67	R\$ 7.191,02	0,35%	98,84%	C
5914622 (B)	(EMULSÃO RR-2C) -TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA / DMT= 633 KM	SICRO	TXKM	3.044,73	R\$ 1,91	R\$ 5.815,43	0,28%	99,12%	C
I0716	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 3 EIXOS	SEINFR A	H	15,00	R\$ 363,81	R\$ 5.457,15	0,26%	99,39%	C
4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	SICRO	M2	10.732,86	R\$ 0,48	R\$ 5.151,77	0,25%	99,63%	C
100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	322,00	R\$ 12,41	R\$ 3.996,02	0,19%	99,83%	C

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS/BA.

LOCAL: THIAGO DE MELLO I E II - MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS - BAHIA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: ENGº CIVIL THEOPHANES CAMPOS DOS SANTOS - CREA-BA 051892199-9

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	SICRO	M2	10.732,86	R\$ 0,33	R\$ 3.541,84	0,17%	100,00%	C

Robson Lopes Souza
Decreto 12.870/2025
Secretário Municipal de Infraestrutura

Theophanes Campos dos Santos
Gestor de Núcleo
Matrícula 60399