



Est. do Rio Grande do Norte
GOVERNO MUNICIPAL DE TRIUNFO POTIGUAR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO POTIGUAR

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA GREGORIO DE MELO

LOCAL: CENTRO - TRIUNFO POTIGUAR/RN

DATA: 04/07/2024 - FONTE DE PREÇOS SINAPI/RN 05/2024 COM DESONERAÇÃO

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

COMP_001 CODIGO	MÊS ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA QUANT.	COMP_001 DESCRIÇÃO	P.UNIT	IMPORT.
93565	0,20000000M	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18.321,03	3.664,20
93572	1,00000000M	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6.317,47	6.317,47
		25,70 % BDI	9.981,67	2.565,29
Preço total por MÊS				12.546,96

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

103689 CODIGO	M2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS 103689 QUANT.	DESCRIÇÃO	P.UNIT	IMPORT.
4509	3,20830000M	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	7,80	25,02
4813	1,00000000M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	250,00	250,00
5065	0,01130000KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	42,38	0,47
5069	0,01320000KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	22,71	0,29
88262	0,37290000H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,67	8,45
88316	1,11860000H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,70	20,91
102234	0,50000000M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	20,32	10,16
		25,70 % BDI	315,30	81,03
Preço total por M2				396,33

99814 CODIGO	M2 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 99814 QUANT.	DESCRIÇÃO	P.UNIT	IMPORT.
88316	0,08900000H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,70	1,66
99833	0,01500000CHP	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	2,04	0,03
		25,70 % BDI	1,69	0,43
Preço total por M2				2,12

3 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

102332 CODIGO	TX... TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 102332 QUANT.	DESCRIÇÃO	P.UNIT	IMPORT.
92242	0,00420000CHP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	402,26	1,68
92243	0,00180000CHI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	75,70	0,13
		25,70 % BDI	1,81	0,47
Preço total por TXKM				2,28



Est. do Rio Grande do Norte
GOVERNO MUNICIPAL DE TRIUNFO POTIGUAR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO POTIGUAR

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA GREGORIO DE MELO

LOCAL: CENTRO - TRIUNFO POTIGUAR/RN

DATA: 04/07/2024 - FONTE DE PREÇOS SINAPI/RN 05/2024 COM DESONERAÇÃO

102333	TX... TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 102333			
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	P.UNIT	IMPORT.
92242	0,00170000CHP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	402,26	0,68
92243	0,00070000CHI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	75,70	0,05
		25,70 % BDI	0,73	0,19
		Preço total por TXKM		0,92
COMP_002	M2 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. BASEADA NA SINAPI 96402 COMP_002			
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	P.UNIT	IMPORT.
91486	0,00510000CHI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	65,48	0,33
83362	0,00400000CHP	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	270,26	1,08
89036	0,00380000CHI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	40,90	0,15
89035	0,00170000CHP	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	122,24	0,20
5841	0,00400000CHI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	4,68	0,01
5839	0,00200000CHP	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	9,31	0,01
88316	0,00550000H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,70	0,10
ORSE_I0...	0,00045000T	Emulsão asfáltica rr-1c	3.430,81	1,54
		25,70 % BDI	3,42	0,88
		Preço total por M2		4,30
95875	M... TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 95875			
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	P.UNIT	IMPORT.
91386	0,00830000CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	262,95	2,18
91387	0,00360000CHI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	70,25	0,25
		25,70 % BDI	2,43	0,62
		Preço total por M3XKM		3,05



Est. do Rio Grande do Norte
GOVERNO MUNICIPAL DE TRIUNFO POTIGUAR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO POTIGUAR

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA GREGORIO DE MELO

LOCAL: CENTRO - TRIUNFO POTIGUAR/RN

DATA: 04/07/2024 - FONTE DE PREÇOS SINAPI/RN 05/2024 COM DESONERAÇÃO

93590	M... TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 93590			
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	P.UNIT	IMPORT.
91386	0,003300000CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	262,95	0,86
91387	0,001400000CHI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	70,25	0,09
		25,70 % BDI	0,95	0,24
Preço total por M3XKM				1,19
95995	M3 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 95995			
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	P.UNIT	IMPORT.
1518	2,554800000T	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	500,00	1.277,40
5835	0,046400000CHP	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	349,09	16,19
5837	0,094900000CHI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	133,57	12,67
88314	1,130100000H	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,51	24,30
91386	0,046400000CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	262,95	12,20
95631	0,080500000CHP	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	230,36	18,54
95632	0,060700000CHI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	83,52	5,06
96155	0,107100000CHI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	45,37	4,85
96157	0,034100000CHP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	130,57	4,45
96463	0,041900000CHP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	217,88	9,12
96464	0,099000000CHI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	89,95	8,90
		25,70 % BDI	1.393,68	358,18
Preço total por M3				1.751,86

4 SINALIZAÇÃO



Est. do Rio Grande do Norte
GOVERNO MUNICIPAL DE TRIUNFO POTIGUAR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO POTIGUAR

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA GREGORIO DE MELO

LOCAL: CENTRO - TRIUNFO POTIGUAR/RN

DATA: 04/07/2024 - FONTE DE PREÇOS SINAPI/RN 05/2024 COM DESONERAÇÃO

102512	M	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 102512		
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	P.UNIT	IMPORT.
5318	0,00200000L	DILUENTE AGUARRAS	22,99	0,04
7343	0,04300000L	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	8,94	0,38
44477	0,02500000KG	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	13,74	0,34
44478	0,01100000KG	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	13,74	0,15
88310	0,03400000H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,88	0,87
88316	0,01400000H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,70	0,26
95133	0,00030000CHP	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	180,26	0,05
96159	0,03340000CHI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	91,86	3,06
		25,70 % BDI	5,15	1,32
Preço total por M				6,47

JOÉBSON LEITE SOARES
ENGº CIVIL - CREA: 2109310340