



PLANILHA DE ORÇAMENTO							
OBRA: Execução de Revestimento Asfáltico e Sinalização em Diversas Ruas do Município de Portalegre/RN						CR Nº 1084223-99/2022/MDR/CAIXA	
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Portalegre							
ENDEREÇO: Zona Urbana, Bairros Diversos, Portalegre, Rio Grande do Norte, Brasil							
DATA: 04 de maio de 2023 (REVISÃO 03)							
DATABASE: SINAPI 02/2023; SICRO NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; CAERN 11/2022; SBS 03/2023							
ITENS	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário c/ BDI	Parcial
1.0			RUA JOSÉ VIEIRA MAFALDO				R\$ 176.429,90
1.1			SERVIÇO PRELIMINAR				R\$ 3.969,46
1.1.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	PLACA PADRÃO DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA E APOIADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	6,00	R\$ 492,55	R\$ 2.955,30
1.1.2	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 127,71	R\$ 383,13
1.1.3	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 210,34	R\$ 631,02
1.2			EXECUÇÃO DE REMOÇÃO DE LOMBADA E REGULARIZAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO				R\$ 2.530,80
1.2.1	SINAPI	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	30,00	R\$ 84,36	R\$ 2.530,80
1.3			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 104.542,17
1.3.1	CAERN	2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	M²	1.240,00	R\$ 0,62	R\$ 768,80
1.3.2	SICRO NOVO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	1.240,00	R\$ 0,53	R\$ 657,20
1.3.3	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t x km	37,20	R\$ 2,29	R\$ 85,19
1.3.4	SINAPI	102333	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	t x km	136,40	R\$ 0,93	R\$ 126,85
1.3.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	49,60	R\$ 1.850,58	R\$ 91.788,77
1.3.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x km	1.488,00	R\$ 3,07	R\$ 4.568,16
1.3.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x km	5.456,00	R\$ 1,20	R\$ 6.547,20
1.4			PROJETO DE SINALIZAÇÃO				R\$ 25.951,73
1.4.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	100,50	R\$ 26,48	R\$ 2.661,24
1.4.2	SINAPI	102512	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	M	1.040,00	R\$ 5,92	R\$ 6.156,80
1.4.3	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	3,00	R\$ 115,03	R\$ 345,09
1.4.4	SICRO 2	1 A 01 850 01	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M²	6,75	R\$ 176,84	R\$ 1.193,67
1.4.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	27,00	R\$ 182,99	R\$ 4.940,73
1.4.6	SICRO NOVO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	108,00	R\$ 98,65	R\$ 10.654,20

GILLIARD DE PAIVA RÊGO
Diretor de Projetos e Orçamento
Portaria nº 363/2022 GP/PM



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Execução de Revestimento Asfáltico e Sinalização em Diversas Ruas do Município de Portalegre/RN

CR Nº 1084223-99/2022/MDR/CAIXA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Portalegre

ENDEREÇO: Zona Urbana, Bairros Diversos, Portalegre, Rio Grande do Norte, Brasil

DATA: 04 de maio de 2023 (REVISÃO 03)

DATABASE: SINAPI 02/2023; SICRO NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; CAERN 11/2022; SBS 03/2023

DATABASE: SINAPI 02/2023; SICRO NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; CAERN 11/2022; SCS 05/2020							Valores	
ITENS	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário c/ BDI	Parcial	
1.5			PASSEIO				R\$ 39.435,75	
1.5.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	104,18	R\$ 3,33	R\$ 346,92	
1.5.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	66,15	R\$ 88,04	R\$ 5.823,85	
1.5.3	SICRO NOVO	4915777	REASSENTAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO COM MATERIAL ARRANCADO DA PISTA	M	330,77	R\$ 14,63	R\$ 4.839,17	
1.5.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M³	66,15	R\$ 37,56	R\$ 2.484,59	
1.5.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M³	27,31	R\$ 949,88	R\$ 25.941,22	
2.0			RUA RAIMUNDO RODRIGUES TORRES - TRECHO 01 AL-1 (0+200,00m à 0+490,00m)				R\$ 290.428,94	
2.1			SERVIÇO PRELIMINAR				R\$ 9.465,40	
2.1.1	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 05/2018	UN	28,00	R\$ 127,71	R\$ 3.575,88	
2.1.2	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 05/2018	UN	28,00	R\$ 210,34	R\$ 5.889,52	
2.2			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 164.401,00	
2.2.1	CAERN	2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	M²	1.950,00	R\$ 0,62	R\$ 1.209,00	
2.2.2	SICRO NOVO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	1.950,00	R\$ 0,53	R\$ 1.033,50	
2.2.3	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	t x km	58,50	R\$ 2,29	R\$ 133,97	
2.2.4	SINAPI	102333	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	t x km	214,50	R\$ 0,93	R\$ 199,49	
2.2.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	78,00	R\$ 1.850,58	R\$ 144.345,24	
2.2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	2.340,00	R\$ 3,07	R\$ 7.183,80	
2.2.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	8.580,00	R\$ 1,20	R\$ 10.296,00	
2.3			PROJETO DE SINALIZAÇÃO				R\$ 51.027,92	
2.3.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M²	320,05	R\$ 26,48	R\$ 8.474,92	
2.3.2	SINAPI	102512	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	M	1.160,00	R\$ 5,92	R\$ 6.867,20	
2.3.3	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN.	5,00	R\$ 115,03	R\$ 575,15	
2.3.4	SICRO 2	1 A 01 850 01	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M²	9,00	R\$ 176,84	R\$ 1.591,56	
2.3.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN.	36,00	R\$ 182,99	R\$ 6.587,64	
2.3.6	SICRO NOVO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	273,00	R\$ 98,65	R\$ 26.931,45	

GILLIARD DE PAIVA RÉGO
Diretor de Projetos e Orçamento
Portaria nº 363/2022 GP/PM



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Execução de Revestimento Asfáltico e Sinalização em Diversas Ruas do Município de Portalegre/RN

CR Nº 1084223-99/2022/MDR/CAIXA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Portalegre

ENDEREÇO: Zona Urbana, Bairros Diversos, Portalegre, Rio Grande do Norte, Brasil

DATA: 04 de maio de 2023 (REVISÃO 03)

DATABASE: SINAPI 02/2023; SICRO NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; CAERN 11/2022; SBS 03/2023

DATABASE: SINAPI 02/2023, SICRO NOVO 10/2022, SICRO 2 12/2019, SICRO 3 01/2020						Valores	
ITENS	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário c/ BDI	Parcial
2.4			PASSEIO				R\$ 65.534,62
2.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	0,00	R\$ 3,33	R\$ 0,00
2.4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	108,55	R\$ 88,04	R\$ 9.556,74
2.4.3	SICRO NOVO	4915777	REASSENTAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO COM MATERIAL ARRANCADO DA PISTA	M	542,74	R\$ 14,63	R\$ 7.940,29
2.4.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M³	108,55	R\$ 37,56	R\$ 4.077,14
2.4.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M³	46,28	R\$ 949,88	R\$ 43.960,45
3.0			RUA RAIMUNDO RODRIGUES TORRES - TRECHO 02 AL-1 (0+490,00m à 0+760,00m)				R\$ 310.439,46
3.1			SERVIÇO PRELIMINAR				R\$ 10.817,60
3.1.1	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF 05/2018	UN	32,00	R\$ 127,71	R\$ 4.086,72
3.1.2	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	UN	32,00	R\$ 210,34	R\$ 6.730,88
3.2			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 172.831,82
3.2.1	CAERN	2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	M²	2.050,00	R\$ 0,62	R\$ 1.271,00
3.2.2	SICRO NOVO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	2.050,00	R\$ 0,53	R\$ 1.086,50
3.2.3	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	t x km	61,50	R\$ 2,29	R\$ 140,84
3.2.4	SINAPI	102333	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	t x km	225,50	R\$ 0,93	R\$ 209,72
3.2.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	82,00	R\$ 1.850,58	R\$ 151.747,56
3.2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	2.460,00	R\$ 3,07	R\$ 7.552,20
3.2.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	9.020,00	R\$ 1,20	R\$ 10.824,00
3.3			PROJETO DE SINALIZAÇÃO				R\$ 56.995,43
3.3.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M²	207,83	R\$ 26,48	R\$ 5.503,34
3.3.2	SINAPI	102512	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	M	1.350,00	R\$ 5,92	R\$ 7.992,00
3.3.3	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN.	3,00	R\$ 115,03	R\$ 345,09
3.3.4	SICRO 2	1 A 01 850 01	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M²	4,50	R\$ 176,84	R\$ 795,78
3.3.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN.	18,00	R\$ 182,99	R\$ 3.293,82
3.3.6	SICRO NOVO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	396,00	R\$ 98,65	R\$ 39.065,40

GILLIARD DE PAIVA REGO
Diretor de Projetos e Orçamento
Portaria nº 353/2022 GP/PM



PLANILHA DE ORÇAMENTO							
OBRA: Execução de Revestimento Asfáltico e Sinalização em Diversas Ruas do Município de Portalegre/RN						CR Nº 1084223-99/2022/MDR/CAIXA	
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Portalegre							
ENDEREÇO: Zona Urbana, Bairros Diversos, Portalegre, Rio Grande do Norte, Brasil							
DATA: 04 de maio de 2023 (REVISÃO 03)							
DATABASE: SINAPI 02/2023; SICRO NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; CAERN 11/2022; SBS 03/2023							
ITENS	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores	
						Unitário c/ BDI	Parcial
3.4			PASSEIO			R\$ 69.794,61	
3.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	6,62	R\$ 3,33	R\$ 22,04
3.4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	108,32	R\$ 88,04	R\$ 9.536,49
3.4.3	SICRO NOVO	4915777	REASSENTAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO COM MATERIAL ARRANCADO DA PISTA	M	541,57	R\$ 14,63	R\$ 7.923,17
3.4.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M³	108,32	R\$ 37,56	R\$ 4.068,50
3.4.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M³	50,79	R\$ 949,88	R\$ 48.244,41
4.0			RUA RAIMUNO RODRIGUES TORRES - TRECHO 03 AL-1 (0+760,00m à 0+930,00m)			R\$ 217.771,66	
4.1			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			R\$ 185.478,04	
4.1.1	CAERN	2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	M²	2.200,00	R\$ 0,62	R\$ 1.364,00
4.1.2	SICRO NOVO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	2.200,00	R\$ 0,53	R\$ 1.166,00
4.1.3	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	t x km	66,00	R\$ 2,29	R\$ 151,14
4.1.4	SINAPI	102333	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	t x km	242,00	R\$ 0,93	R\$ 225,06
4.1.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	88,00	R\$ 1.850,58	R\$ 162.851,04
4.1.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	2.640,00	R\$ 3,07	R\$ 8.104,80
4.1.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	9.680,00	R\$ 1,20	R\$ 11.616,00
4.2			PROJETO DE SINALIZAÇÃO			R\$ 26.775,75	
4.2.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M²	42,50	R\$ 26,48	R\$ 1.125,40
4.2.2	SINAPI	102512	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	M	1.350,00	R\$ 5,92	R\$ 7.992,00
4.2.4	SICRO NOVO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	179,00	R\$ 98,65	R\$ 17.658,35
4.3			PASSEIO			R\$ 5.517,87	
4.3.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	75,00	R\$ 3,33	R\$ 249,75
4.3.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	2,00	R\$ 88,04	R\$ 176,08
4.3.3	SICRO NOVO	4915777	REASSENTAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO COM MATERIAL ARRANCADO DA PISTA	M	50,10	R\$ 14,63	R\$ 732,96
4.3.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M³	2,00	R\$ 37,56	R\$ 75,12
4.3.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M³	4,51	R\$ 949,88	R\$ 4.283,96

GILLIARD DE PAIVA RÊGO
Diretor de Projetos e Orçamento
Portaria n° 363/2022 GP/PM



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Execução de Revestimento Asfáltico e Sinalização em Diversas Ruas do Município de Portalegre/RN

GR N° 1084223-99/2022/MDR/CAIXA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Portalegre

ENDEREÇO: Zona Urbana, Bairros Diversos, Portalegre, Rio Grande do Norte, Brasil

DATA: 04 de maio de 2023 (REVISÃO 03)

DATABASE: SINAPI 02/2023; SIGRO NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; CAERN 11/2022; SBS 03/2023

DATABASE: SINAPI 02/2023; SICRO NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; CAERN 11/2022; SPS 03/2023						Valores	
ITENS	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário c/ BDI	Parcial
5.0		AVENIDA DO CAJÁ				R\$ 91.726,35	
5.1		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 80.092,80	
5.1.1	CAERN	2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	M²	950,00	R\$ 0,62	R\$ 589,00
5.1.2	SICRO NOVO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	950,00	R\$ 0,53	R\$ 503,50
5.1.3	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	t x km	28,50	R\$ 2,29	R\$ 65,27
5.1.4	SINAPI	102333	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	t x km	104,50	R\$ 0,93	R\$ 97,19
5.1.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	38,00	R\$ 1.850,58	R\$ 70.322,04
5.1.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	1.140,00	R\$ 3,07	R\$ 3.499,80
5.1.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	4.180,00	R\$ 1,20	R\$ 5.016,00
5.2		PROJETO DE SINALIZAÇÃO				R\$ 11.633,55	
5.2.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M²	32,50	R\$ 26,48	R\$ 860,60
5.2.2	SINAPI	102512	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	M	370,00	R\$ 5,92	R\$ 2.190,40
5.2.3	SICRO NOVO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	87,00	R\$ 98,65	R\$ 8.582,55
6.0		RUA PROJETADA				R\$ 55.593,47	
6.1		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 50.584,92	
6.1.1	CAERN	2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	M²	600,00	R\$ 0,62	R\$ 372,00
6.1.2	SICRO NOVO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	600,00	R\$ 0,53	R\$ 318,00
6.1.3	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	t x km	18,00	R\$ 2,29	R\$ 41,22
6.1.4	SINAPI	102333	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	t x km	66,00	R\$ 0,93	R\$ 61,38
6.1.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	24,00	R\$ 1.850,58	R\$ 44.413,92
6.1.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	720,00	R\$ 3,07	R\$ 2.210,40
6.1.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	2.640,00	R\$ 1,20	R\$ 3.168,00

GILLIARD DE PAIVA RÊGO
Diretor de Projetos e Orçamento
Portaria n° 363/2022 GP/PM



PLANILHA DE ORÇAMENTO							
OBRA: Execução de Revestimento Asfáltico e Sinalização em Diversas Ruas do Município de Portalegre/RN							
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Portalegre						CR N° 1084223-99/2022/MDR/CAIXA	
ENDEREÇO: Zona Urbana, Bairros Diversos, Portalegre, Rio Grande do Norte, Brasil							
DATA: 04 de maio de 2023 (REVISAO 03)							
DATABASE: SINAPI 02/2023; SICRO NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; CAERN 11/2022; SBS 03/2023							
ITENS	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores	
						Unitário c/ BDI	Parcial
6.2			PROJETO DE SINALIZAÇÃO			R\$ 5.008,55	
6.2.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M²	20,00	R\$ 26,48	R\$ 529,60
6.2.2	SINAPI	102512	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	M	240,00	R\$ 5,92	R\$ 1.420,80
6.2.3	SICRO NOVO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	31,00	R\$ 98,65	R\$ 3.058,15
7.0			RUA DA MANGA			R\$ 82.268,63	
7.1			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			R\$ 72.505,05	
7.1.1	CAERN	2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	M²	860,00	R\$ 0,62	R\$ 533,20
7.1.2	SICRO NOVO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	860,00	R\$ 0,53	R\$ 455,80
7.1.3	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t x km	25,80	R\$ 2,29	R\$ 59,08
7.1.4	SINAPI	102333	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	t x km	94,60	R\$ 0,93	R\$ 87,98
7.1.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	34,40	R\$ 1.850,58	R\$ 63.659,95
7.1.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x km	1.032,00	R\$ 3,07	R\$ 3.168,24
7.1.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x km	3.784,00	R\$ 1,20	R\$ 4.540,80
7.2			PROJETO DE SINALIZAÇÃO			R\$ 9.763,58	
7.2.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M²	1,00	R\$ 26,48	R\$ 26,48
7.2.2	SINAPI	102512	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	M	345,00	R\$ 5,92	R\$ 2.042,40
7.2.3	SICRO NOVO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	78,00	R\$ 98,65	R\$ 7.694,70
8.0			RUA JOAQUIM ANTÔNIO DA ROCHA			R\$ 216.278,01	
8.1			SERVIÇO PRELIMINAR			R\$ 5.408,80	
8.1.1	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	16,00	R\$ 127,71	R\$ 2.043,36
8.1.2	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	16,00	R\$ 210,34	R\$ 3.365,44
8.2			EXECUÇÃO DE REMOÇÃO DE LOMBADA E REGULARIZAÇÃO DE PARALELEPIPEDO			R\$ 5.272,50	
8.2.1	SINAPI	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	62,50	R\$ 84,36	R\$ 5.272,50

GILLIARD DE PAIVA RÉGO
Diretor de Projetos e Orçamento
Portaria nº 363/2022 GP/PM



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Execução de Revestimento Asfáltico e Sinalização em Diversas Ruas do Município de Portalegre/RN

CR Nº 1084223-99/2022/MDR/CAIXA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Portalegre

ENDEREÇO: Zona Urbana, Bairros Diversos, Portalegre, Rio Grande do Norte, Brasil

DATA: 04 de maio de 2023 (REVISÃO 03)

DATABASE: SINAPI 02/2023; SICRO NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; CAERN 11/2022; SBS 03/2023

DATABASE: SINAPI 02/2023; SICRO NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; SINAPI 11/2021; CBO 03/2023							
ITENS	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores	
						Unitário c/ BDI	Parcial
8.3			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			R\$ 125.619,22	
8.3.1	CAERN	2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	M²	1.490,00	R\$ 0,62	R\$ 923,80
8.3.2	SICRO NOVO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	1.490,00	R\$ 0,53	R\$ 789,70
8.3.3	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	t x km	44,70	R\$ 2,29	R\$ 102,36
8.3.4	SINAPI	102333	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	t x km	163,90	R\$ 0,93	R\$ 152,43
8.3.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	59,60	R\$ 1.850,58	R\$ 110.294,57
8.3.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	1.788,00	R\$ 3,07	R\$ 5.489,16
8.3.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	6.556,00	R\$ 1,20	R\$ 7.867,20
8.4			PROJETO DE SINALIZAÇÃO			R\$ 35.783,59	
8.4.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M²	158,02	R\$ 26,48	R\$ 4.184,37
8.4.2	SINAPI	102512	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	M	585,00	R\$ 5,92	R\$ 3.463,20
8.4.3	SINAPI	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	R\$ 115,03	R\$ 460,12
8.4.4	SICRO 2	1 A 01 850 01	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M²	3,75	R\$ 176,84	R\$ 663,15
8.4.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	15,00	R\$ 182,99	R\$ 2.744,85
8.4.6	SICRO NOVO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	246,00	R\$ 98,65	R\$ 24.267,90
8.5			PASSEIO			R\$ 44.193,90	
8.5.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	447,31	R\$ 3,33	R\$ 1.489,54
8.5.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	69,48	R\$ 88,04	R\$ 6.117,02
8.5.3	SICRO NOVO	4915777	REASSENTAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO COM MATERIAL ARRANCADO DA PISTA	M	347,39	R\$ 14,63	R\$ 5.082,32
8.5.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M³	69,48	R\$ 37,56	R\$ 2.609,67
8.5.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M³	30,42	R\$ 949,88	R\$ 28.895,35
9.0			RUA AGOSTINHO HERMES DE FREITAS			R\$ 82.922,59	
9.1			SERVIÇO PRELIMINAR			R\$ 1.014,15	
9.1.1	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 05/2018	UN	3,00	R\$ 127,71	R\$ 383,13
9.1.2	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 05/2018	UN	3,00	R\$ 210,34	R\$ 631,02

GILLIARD DE PAIVA REGO
Diretor de Projetos e Orçamento
Portalegre nº 363/2022 GP/RMP



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Execução de Revestimento Asfáltico e Sinalização em Diversas Ruas do Município de Portalegre/RN

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Portalegre

GR N° 1084223-99/2022/MDR/CAIXA

ENDEREÇO: Zona Urbana, Bairros Diversos, Portalegre, Rio Grande do Norte, Brasil

DATA: 04 de maio de 2023 (REVISÃO 03)

DATABASE: SINAPI 02/2023; SICRO NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; CAERN 11/2022; SBS 03/2023

DATABASE: SINAPI 10/2020, SICRO NOVO 10/2020, SICRO 2 11/2019, SINAPI 11/2021, SINAPI 11/2022							Valores	
ITENS	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário c/ BDI	Parcial	
9.2			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 71.241,29	
9.2.1	CAERN	2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	M²	845,00	R\$ 0,62	R\$ 523,90	
9.2.2	SICRO NOVO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	845,00	R\$ 0,53	R\$ 447,85	
9.2.3	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	t x km	25,50	R\$ 2,29	R\$ 58,40	
9.2.4	SINAPI	102333	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	t x km	93,50	R\$ 0,93	R\$ 86,96	
9.2.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	33,80	R\$ 1.850,58	R\$ 62.549,60	
9.2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	1.014,00	R\$ 3,07	R\$ 3.112,98	
9.2.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ x km	3.718,00	R\$ 1,20	R\$ 4.461,60	
9.3			PROJETO DE SINALIZAÇÃO				R\$ 10.667,15	
9.3.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M²	34,26	R\$ 26,48	R\$ 907,20	
9.3.2	SINAPI	102512	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	M	286,00	R\$ 5,92	R\$ 1.693,12	
9.3.3	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$ 115,03	R\$ 115,03	
9.3.4	SICRO 2	1 A 01 850 01	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M²	0,50	R\$ 176,84	R\$ 88,42	
9.3.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	2,00	R\$ 182,99	R\$ 365,98	
9.3.6	SICRO NOVO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	76,00	R\$ 98,65	R\$ 7.497,40	

GILLIARD DE PAIVA RÉGO
Diretor de Projetos e Orçamento
Portaria n° 363/2022 GP/PM



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Execução de Revestimento Asfáltico e Sinalização em Diversas Ruas do Município de Portalegre/RN

CR Nº 1084223-99/2022/MDR/CAIXA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Portalegre

ENDEREÇO: Zona Urbana, Bairros Diversos, Portalegre, Rio Grande do Norte, Brasil

DATA: 04 de maio de 2023 (REVISÃO 03)

DATABASE: SINAPI 02/2023; SICRO NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; CAERN 11/2022; SBS 03/2023

DATABASE: SINAPI 02/2023; SICRO 2 NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; CAERN 11/2022; SCS 03/2023							Valores	
ITENS	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário c/ BDI	Parcial	
10.0			TRAVESSA VENÂNCIO FONSECA DA ROCHA				R\$ 43.754,63	
10.1			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 35.831,84	
10.1.1	CAERN	2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	M²	425,00	R\$ 0,62	R\$ 263,50	
10.1.2	SICRO NOVO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	425,00	R\$ 0,53	R\$ 225,25	
10.1.3	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t x km	12,90	R\$ 2,29	R\$ 29,54	
10.1.4	SINAPI	102333	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	t x km	47,30	R\$ 0,93	R\$ 43,99	
10.1.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	17,00	R\$ 1.850,58	R\$ 31.459,86	
10.1.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x km	510,00	R\$ 3,07	R\$ 1.565,70	
10.1.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x km	1.870,00	R\$ 1,20	R\$ 2.244,00	
10.2			PROJETO DE SINALIZAÇÃO				R\$ 7.922,79	
10.2.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	2,00	R\$ 26,48	R\$ 52,96	
10.2.2	SINAPI	102512	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	M	300,00	R\$ 5,92	R\$ 1.776,00	
10.2.3	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$ 115,03	R\$ 115,03	
10.2.4	SICRO 2	1 A 01 850 01	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M²	0,50	R\$ 176,84	R\$ 88,42	
10.2.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	2,00	R\$ 182,99	R\$ 365,98	
10.2.6	SICRO NOVO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	56,00	R\$ 98,65	R\$ 5.524,40	
11.0			RUA JOSÉ FREITAS NOBRE				R\$ 63.883,17	
11.1			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 56.065,81	
11.1.1	CAERN	2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	M²	665,00	R\$ 0,62	R\$ 412,30	
11.1.2	SICRO NOVO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	665,00	R\$ 0,53	R\$ 352,45	
11.1.3	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t x km	20,10	R\$ 2,29	R\$ 46,03	
11.1.4	SINAPI	102333	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	t x km	73,70	R\$ 0,93	R\$ 68,54	
11.1.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	26,60	R\$ 1.850,58	R\$ 49.225,43	
11.1.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x km	798,00	R\$ 3,07	R\$ 2.449,86	
11.1.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x km	2.926,00	R\$ 1,20	R\$ 3.511,20	

GILLIARD DE PAIVA RÊGO
Diretor de Projetos e Orçamento
Portaria nº 363/2022-SP/PM



PLANILHA DE ORÇAMENTO							
OBRA: Execução de Revestimento Asfáltico e Sinalização em Diversas Ruas do Município de Portalegre/RN						CR Nº 1084223-99/2022/MDR/CAIXA	
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Portalegre							
ENDEREÇO: Zona Urbana, Bairros Diversos, Portalegre, Rio Grande do Norte, Brasil							
DATA: 04 de maio de 2023 (REVISÃO 03)							
DATABASE: SINAPI 02/2023; SICRO NOVO 10/2022; SICRO 2 11/2016; CAERN 11/2022; SBS 03/2023							
ITENS	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores	
						Unitário c/ BDI	Parcial
11.2			PROJETO DE SINALIZAÇÃO				R\$ 7.817,36
11.2.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M²	1,00	R\$ 26,48	R\$ 26,48
11.2.2	SINAPI	102512	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	M	270,00	R\$ 5,92	R\$ 1.598,40
11.2.3	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$ 115,03	R\$ 115,03
11.2.4	SICRO 2	1 A 01 850 01	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M²	0,50	R\$ 176,84	R\$ 88,42
11.2.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	2,00	R\$ 182,99	R\$ 365,98
11.2.6	SICRO NOVO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	57,00	R\$ 98,65	R\$ 5.623,05
TOTAL GERAL COM BDI DESONERADO (ITENS)							R\$ 1.631.496,81

GILLIARD DE PAIVA RÉGO
Diretor de Projetos e Orçamento
Portaria n° 363/2022 GP/BMP