

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS****Obra:** Reforma e Manutenção Preventivas e Corretivas dos Prédios e Logradouros Públicos Municipais de Portalegre/RN**Local:** Endereços diversos, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 01 de setembro de 2021**COMPOSIÇÃO 01****REGULARIZAÇÃO DA OBRA - CREA/CAU**

UNIDADE: UN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇO							
	TABELA "A" - FAIXA 3	CREA - ART - ACIMA DE 15.000,00 REAIS	SINAPI	UN	1,0000	233,94	233,94
	Bonificação de despesas indiretas - BDI		26,40%			Total Simples	233,94
						Valor BDI	61,76
						Valor Geral	295,70

FONTE: ATO NORMATIVO Nº 89, 10 DE DEZEMBRO DE 2020 (CREA-RN)**COMPOSIÇÃO 02****REVISÃO EM CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL E MATERIAIS**

UNIDADE: M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,0644	34,19	2,20
5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,0100	17,37	0,17
5104		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,0020	65,80	0,13
13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,0720	117,28	8,44
40784		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	0,1050	92,66	9,73
SERVIÇO							
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,0053	18,17	0,10
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,0073	17,35	0,13
MÃO DE OBRA							
6111		SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,2532	9,20	2,33
12869		TELHADOR	SINAPI	M3	0,2156	13,89	2,99
	Bonificação de despesas indiretas - BDI		26,40%			Total Simples	26,22
						Valor BDI	6,92
						Valor Geral	33,14

FONTE: COMPOSIÇÃO 94229 SINAPI

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS****Obra:** Reforma e Manutenção Preventivas e Corretivas dos Prédios e Logradouros Públicos Municipais de Portalegre/RN**Local:** Endereços diversos, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 01 de setembro de 2021**COMPOSIÇÃO 03****PORTA DE MADEIRA, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ, INCLUINDO**

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
2432		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,3810	40,68	96,86
184		BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	0,6250	115,66	72,29
5020		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	0,7937	169,16	134,25
5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,0040	17,67	0,07
3120		FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 6", EM AC GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	1,0000	9,26	9,26
SERVIÇO							
102197		PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,0000	12,43	24,86
102218		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,0000	9,99	19,98
MÃO DE OBRA							
6111		SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,9762	9,20	27,38
1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	2,9762	10,93	32,53
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		417,48
						Valor BDI	110,21
						Valor Geral	527,69

FONTE: COMPOSIÇÃO 3545 ORSE

COMPOSIÇÃO 04**REVISÃO EM PORTA DE BOX DE BANHEIRO, INCLUINDO INSTALAÇÃO DOS BATENTES E DO FECHO**

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
2432		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,4762	40,68	19,37
184		BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	0,6250	115,66	72,29
5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,0008	17,67	0,01
3120		FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 6", EM AC GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	1,0000	9,26	9,26
MÃO DE OBRA							
6111		SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,5952	9,20	5,48
1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,5952	10,93	6,51
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		112,92
						Valor BDI	29,81
						Valor Geral	142,73

FONTE: COMPOSIÇÃO 3545 ORSE

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS****Obra:** Reforma e Manutenção Preventivas e Corretivas dos Prédios e Logradouros Públicos Municipais de Portalegre/RN**Local:** Endereços diversos, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 01 de setembro de 2021**COMPOSIÇÃO 05****SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA DE PORTÃO, POR FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO**

UNIDADE: UN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
11484		FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	UN	1,0000	42,59	42,59
SERVIÇO							
98746		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SINAPI	M	0,2000	43,61	8,72
MÃO DE OBRA							
1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,5000	10,93	5,47
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		56,78
						Valor BDI	14,99
						Valor Geral	71,77

FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

COMPOSIÇÃO 06**REVISÃO EM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE MATERIAIS**

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
36238		FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,3287	34,20	11,24
39427		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	1,1550	4,86	5,61
39430		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	0,3980	1,83	0,73
39443		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,6574	0,19	0,12
40547		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,0040	22,09	0,09
40552		PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,0100	37,87	0,38
43131		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,0128	23,23	0,30
MÃO DE OBRA							
25957		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,1498	17,15	2,57
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		21,04
						Valor BDI	5,55
						Valor Geral	26,59

FONTE: COMPOSIÇÃO 96116 SINAPI

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS****Obra:** Reforma e Manutenção Preventivas e Corretivas dos Prédios e Logradouros Públicos Municipais de Portalegre/RN**Local:** Endereços diversos, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 01 de setembro de 2021**COMPOSIÇÃO 07****REVISÃO EM COBERTURA DE TELHA CERÂMICA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS (10,00%) E MADEIRAMENTO (5,00%)**

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇO							
97647		REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	0,1000	2,25	0,23
97650		REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	0,0500	4,84	0,24
92541		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	0,0500	53,28	2,66
94201		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	0,1000	32,29	3,23
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		6,36
						Valor BDI	1,68
						Valor Geral	8,04

FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

COMPOSIÇÃO 08**REVISÃO EM COBERTURA DE TELHA FIBROCIMENTO, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS (10,00%)**

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇO							
97647		REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	0,1000	2,25	0,23
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	0,1000	56,88	5,69
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		5,92
						Valor BDI	1,56
						Valor Geral	7,48

FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

COMPOSIÇÃO 09**REVISÃO EM COBERTURA DE TELHA CERÂMICA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS (50,00%) E MADEIRAMENTO (20,00%)**

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇO							
97647		REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	0,5000	2,25	1,13
97650		REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	0,2000	4,84	0,97
92541		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	0,2000	53,28	10,66
94201		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	0,5000	32,29	16,15
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		28,91
						Valor BDI	7,63
						Valor Geral	36,54

FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS****Obra:** Reforma e Manutenção Preventivas e Corretivas dos Prédios e Logradouros Públicos Municipais de Portalegre/RN**Local:** Endereços diversos, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 01 de setembro de 2021**COMPOSIÇÃO 10****REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE ALUMÍNIO, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS**

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇO							
04943		REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMÍNIO	ORSE	M2	0,0500	7,10	0,36
94213		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	0,0500	82,22	4,11
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		4,47
						Valor BDI	1,18
						Valor Geral	5,65

FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

COMPOSIÇÃO 11**REFLETOR LED FLOOD LIGHT BLINDADO 200 W, BRANCO FRIO - IP68. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

UNIDADE: UN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
COTAÇÃO 001		REFLETOR LED 200W FLOOD LIGHT TECNOLOGIA MILITAR		UN	1,0000	369,00	369,00
MÃO DE OBRA							
247		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,1735	10,08	1,75
2436		ELETRICISTA	SINAPI	H	0,4165	14,35	5,98
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		376,73
						Valor BDI	99,46
						Valor Geral	476,19

FONTE: 0625 - ORSE

COMPOSIÇÃO 12**REPARO EM FORRO DE GESSO, INCLUINDO DEMOLIÇÃO E MATERIAL**

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇO							
97641		REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	0,7500	3,09	2,32
96113		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	0,7500	26,47	19,85
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		22,17
						Valor BDI	5,85
						Valor Geral	28,02

FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS****Obra:** Reforma e Manutenção Preventivas e Corretivas dos Prédios e Logradouros Públicos Municipais de Portalegre/RN**Local:** Endereços diversos, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 01 de setembro de 2021**COMPOSIÇÃO 13****REVISÃO EM ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E COM TELA DE ARAME**

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇO							
7167		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	0,1575	22,18	3,49
7696		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,2520	62,40	15,72
43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,0105	20,00	0,21
43131		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,0225	23,23	0,52
MÃO DE OBRA							
6110		SERRALHEIRO	SINAPI	M2	0,0750	11,64	0,87
6111		SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	M2	0,1500	9,20	1,38
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		22,19
						Valor BDI	5,86
						Valor Geral	28,05

FONTE: COMPOSIÇÃO 74244/001 SINAPI

COMPOSIÇÃO 14**REVISÃO EM TRAVES DE FUTSAL**

UNIDADE: UN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇO							
07725		REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	ORSE	M2	0,1307	5,40	0,71
98746		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SINAPI	M	0,9425	43,61	41,10
100721		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,1307	15,34	2,00
100746		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,2614	15,26	3,99
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		47,80
						Valor BDI	12,62
						Valor Geral	60,42

FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS****Obra:** Reforma e Manutenção Preventivas e Corretivas dos Prédios e Logradouros Públicos Municipais de Portalegre/RN**Local:** Endereços diversos, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 01 de setembro de 2021**COMPOSIÇÃO 15****PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO DE PEDRA CALCÁRIA SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA**

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,1140	80,00	9,12
COTAÇÃO 02		PARALELEPIPEDO CALCÁRIO, PARA PAVIMENTACAO, COM FRETE		MIL	0,0330	516,67	17,05
SERVIÇO							
5684		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0031	112,97	0,35
5685		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,1309	43,81	5,73
88630		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,0200	355,63	7,11
MÃO DE OBRA							
4759		CALCETEIRO	SINAPI	H	0,4021	11,64	4,68
6111		SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,4021	9,20	3,70
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%			Total Simples	47,74
						Valor BDI	12,60
						Valor Geral	60,34

FONTE: SINAPI (Código da composição 101169).

COMPOSIÇÃO 16**BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
4823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,5228	32,96	17,23
7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,0000	0,92	5,52
11692		BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	SINAPI	M2	1,0050	433,02	435,19
37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,0211	65,54	1,38
37591		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,0000	24,64	49,28
MÃO DE OBRA							
4755		MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	1,4944	14,26	21,31
6111		SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,9834	9,20	9,05
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%			Total Simples	538,96
						Valor BDI	142,29
						Valor Geral	681,25

FONTE: SINAPI (Código da composição 86893).

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS****Obra:** Reforma e Manutenção Preventivas e Corretivas dos Prédios e Logradouros Públicos Municipais de Portalegre/RN**Local:** Endereços diversos, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 01 de setembro de 2021**COMPOSIÇÃO 17****BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

						UNIDADE:	UN
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
	10587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,0000	2871,00	2871,00
MÃO DE OBRA							
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,6330	10,08	6,38
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	2,0425	8,42	17,20
	2436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,6330	14,35	9,08
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	2,0425	11,90	24,31
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		2927,97
						Valor BDI	772,98
						Valor Geral	3700,95

FONTE: SINAPI (Código da composição 102111).

COMPOSIÇÃO 18**TUBO, PVC, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM POÇO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

						UNIDADE:	M
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
	9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	1,0500	19,20	20,16
MÃO DE OBRA							
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,0200	8,42	0,17
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,0200	11,90	0,24
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		20,57
						Valor BDI	5,43
						Valor Geral	26,00

FONTE: SINAPI (Código da composição 89447).

COMPOSIÇÃO 19**LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

						UNIDADE:	UN
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,0000	11,11	11,11
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0270	11,54	0,31
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,0030	24,00	0,07
MÃO DE OBRA							
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,0500	8,42	0,42
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,0500	11,90	0,60
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,40%		Total Simples		12,51
						Valor BDI	3,30
						Valor Geral	15,81

FONTE: SINAPI (Código da composição 89447).