



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA A FUNCIONALIDADE DA OBRA DE
CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: SÍTIO PEDRO RODRIGUES, ZONA RURAL, PORTALEGRE/RN

DATA: 25 DE MAIO DE 2021

DATA SINAPI: MARÇO 2021

COMPOSIÇÃO 1

ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0500	600,00	R\$30,00
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	M3	0,0098	455,08	R\$4,46
4750	PEDREIRO	H	1,3700	11,64	R\$15,95
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6850	9,20	R\$6,30
Total Simples					R\$56,71
FONTE: 87503 / SINAPI					Total com BDI (26,40%) R\$71,68

COMPOSIÇÃO 2

VERGA OU CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	0,3333	33,76	R\$11,25
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	0,3333	25,04	R\$8,35
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	0,3333	33,08	R\$11,03
Total Simples					R\$30,63
FONTE: 87529 / SINAPI					Total com BDI (26,40%) R\$38,72

COMPOSIÇÃO 3

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	0,0376	551,07	R\$20,72
4750	PEDREIRO	H	0,4700	11,64	R\$5,47
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1710	9,20	R\$1,57
Total Simples					R\$27,76
FONTE: 87529 / SINAPI					Total com BDI (26,40%) R\$35,09


Roglan Matheus Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/PMP



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS	
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA A FUNCIONALIDADE DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE	
ENDEREÇO: SÍTIO PEDRO RODRIGUES, ZONA RURAL, PORTALEGRE/RN	
DATA: 25 DE MAIO DE 2021	DATA SINAPI: MARÇO 2021

COMPOSIÇÃO 4					
FOSSA SÉPTICA DE ALVENARIA E IMPERMEABILIZADA DIM.: 3,40 X 1,70 M POR 2,00 M DE PROFUNDIDADE					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	11,5600	54,63	R\$631,52
95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	M3	0,8980	2412,49	R\$2.166,42
COMP.1	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM)	M2	20,4000	56,71	R\$1.156,88
COMP.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	20,4000	27,76	R\$566,30
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2	5,7800	132,80	R\$767,58
				Total Simples	R\$5.288,70
FONTE: PRÓPRIA				Total com BDI (26,40%)	R\$6.684,92

COMPOSIÇÃO 5					
SUMIDOURO DE ALVENARIA (PERMEÁVEL) DIM.: 1,60 X 1,60 M POR 3,00 M DE PROFUNDIDADE					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	7,6800	54,63	R\$419,56
95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	M3	0,4800	2412,49	R\$1.158,00
COMP.1	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM)	M2	19,2000	56,71	R\$1.088,83
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	M3	0,7680	123,35	R\$94,73
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2	2,5600	132,80	R\$339,97
				Total Simples	R\$3.101,09
FONTE: PRÓPRIA				Total com BDI (26,40%)	R\$3.919,78


Roglan Matheus Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/PMP



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA A FUNCIONALIDADE DA OBRA DE
CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: SÍTIO PEDRO RODRIGUES, ZONA RURAL, PORTALEGRE/RN

DATA: 25 DE MAIO DE 2021

DATA SINAPI: MARÇO 2021

COMPOSIÇÃO 6

PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO 1/4", C/ QUADRO EM TUBO QUADRADO DE 2", BARRA
QUADRADA 1" NA VERTICAL E BARRA CHATA 2" X 1/4" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE FERROLHO, E
ROLDANAS E TRILHOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1993 / ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UNID	3,6000	28,39	R\$102,20
4560 / ORSE	BARRA QUADRADA DE FERRO 1" (5,06 KG/M)	KG	33,7300	7,17	R\$241,84
7504 / ORSE	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1" X 1/4" (2,22 KG/M)	KG	0,5600	6,30	R\$3,53
8851 / ORSE	TUBO INDUSTRIAL, EM AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM, 4,476 KG/M	M	3,1300	45,67	R\$142,95
8860 / ORSE	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 50 X 25 X 2,00 MM (1,38 KG/M)	M	1,8000	9,38	R\$16,88
559	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	1,8200	15,33	R\$27,90
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,8800	21,45	R\$61,78
1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	16,0000	7,06	R\$112,96
11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, UN 42,42 CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UNID	0,5100	42,42	R\$21,63
6110	SERRALHEIRO	H	2,0200	11,64	R\$23,51
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,0200	9,20	R\$18,58
				Total Simples	R\$773,76
FONTE: 12013 / ORSE				Total com BDI (26,40%)	R\$978,03

COMPOSIÇÃO 7

PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V E CABO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,6000	3,68	R\$46,37
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,0000	24,78	R\$24,78
				Total Simples	R\$71,15
FONTE: 93141 / SINAPI				Total com BDI (26,40%)	R\$89,93


Roglan Matheus Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/PMP



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA A FUNCIONALIDADE DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: SÍTIO PEDRO RODRIGUES, ZONA RURAL, PORTALEGRE/RN

DATA: 25 DE MAIO DE 2021

DATA SINAPI: MARÇO 2021

COMPOSIÇÃO 8

PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,4000	3,68	R\$30,91
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,0000	21,01	R\$21,01
				Total Simples	R\$51,92
FONTE: 93128 / SINAPI				Total com BDI (26,40%)	R\$65,63

COMPOSIÇÃO 9

PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,5291	556,11	R\$294,24
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,5291	71,36	R\$37,76
				Total Simples	R\$332,00
FONTE: PRÓPRIA				Total com BDI (26,40%)	R\$419,65

COMPOSIÇÃO 10

KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,5952	1108,49	R\$659,77
				Total Simples	R\$659,77
FONTE: PRÓPRIA				Total com BDI (26,40%)	R\$833,95


Roglan Matheus Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/PMP



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA A FUNCIONALIDADE DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: SÍTIO PEDRO RODRIGUES, ZONA RURAL, PORTALEGRE/RN

DATA: 25 DE MAIO DE 2021

DATA SINAPI: MARÇO 2021

COMPOSIÇÃO 11

ACESSÓRIOS PARA CAIXA D'ÁGUA, INCLUSIVE TORNEIRA BOIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UNID	1,0000	10,26	R\$10,26
68	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UNID	2,0000	17,60	R\$35,20
87	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UNID	1,0000	16,16	R\$16,16
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UNID	0,4000	5,90	R\$2,36
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UNID	0,3000	3,05	R\$0,92
3536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	1,0000	2,01	R\$2,01
7140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID	1,0000	3,79	R\$3,79
9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000	3,41	R\$5,12
9869	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000	7,66	R\$15,32
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UNID	1,0000	12,79	R\$12,79
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,7000	11,64	R\$89,63
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,7000	8,24	R\$63,45
				Total Simples	R\$257,01
FONTE: 88503 / SINAPI				Total com BDI (26,40%)	R\$324,86

COMPOSIÇÃO 12

CAIAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,3000	0,65	R\$0,20
4783	PINTOR	H	0,1500	12,31	R\$1,85
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0075	9,20	R\$0,07
				Total Simples	R\$2,12
FONTE: 88503 / SINAPI				Total com BDI (26,40%)	R\$2,68


Roglan Matheus Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/PMP