



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COMPLEMENTARES COM RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva no Sítio Arrojado

Local: Sítio Arrojado, Zona Rural, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 18 de maio de 2021

Data Base: Junho/2020 (SINAPI)

BDI=26,29%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							7.063,30
1.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	920,00	0,21	193,20	
1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	570,14	8,97	5.114,16	
1.3	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	SINAPI	M2	1.422,30	0,53	753,82	
1.4	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	35,13	11,06	388,54	
1.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	9,27	66,19	613,58	
2	FUNDAÇÕES/SUPERESTRUTURA							4.674,87
2.1	COMP-992783	CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA 30% DE PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. Ref.: S12659/ORSE	PRÓPRIA	M3	7,59	364,61	2.767,39	
2.2	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	1,03	1.851,92	1.907,48	
3	ALVENARIA							6.087,75
3.1	2050001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016	CAERN	M²	77,97	72,73	5.670,76	
3.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	3,62	115,19	416,99	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COMPLEMENTARES COM RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva no Sítio Arrojado

Local: Sítio Arrojado, Zona Rural, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 18 de maio de 2021

Data Base: Junho/2020 (SINAPI)

BDI=26,29%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO TOTAL
4	PISOS							27.013,36
4.1	94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	25,52	93,43	2.384,33	
4.2	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	40,78	310,17	12.648,73	
4.3	08434	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ADESIVO BIANCO	ORSE	M2	633,72	5,63	3.567,84	
4.4	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	702,42	1,57	1.102,80	
4.5	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M	137,95	0,39	53,80	
4.6	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	68,57	38,63	2.648,86	
4.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	431,33	0,80	345,06	
4.8	COMP-515163	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM. REF. CÓD 85662 SINAPI 05/2019	PRÓPRIA	M2	90,62	11,78	1.067,50	
4.9	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	KG	13,74	44,28	608,41	
4.10	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	372,09	6,95	2.586,03	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COMPLEMENTARES COM RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva no Sítio Arrojado

Local: Sítio Arrojado, Zona Rural, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 18 de maio de 2021

Data Base: Junho/2020 (SINAPI)

BDI=26,29%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO TOTAL
5	REVESTIMENTOS							2.030,93
5.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	59,28	7,07	419,11	
5.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	59,28	27,19	1.611,82	
6	ESTRUTURAS METÁLICAS							1.521,13
6.1	COMP-178779	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 1.1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2) REF.: COD. SINAPI 74244/001	PRÓPRIA	M2	2,10	124,11	260,63	
6.2	43131	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	30,94	40,74	1.260,50	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							412,86
7.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	96,46	3,32	320,25	
7.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60	7,35	92,61	



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COMPLEMENTARES COM RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva no Sítio Arrojado

Local: Sítio Arrojado, Zona Rural, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 18 de maio de 2021

Data Base: Junho/2020 (SINAPI)

BDI=26,29%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO TOTAL
8	PINTURA							965,75
8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	59,28	4,93	292,25	
8.2	COMP-350518	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) (M2)	PRÓPRIA	M2	37,21	18,10	673,50	
9	DIVERSOS							5.417,46
9.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	2,00	2.708,73	5.417,46	
TOTAL GERAL							R\$55.187,41	

OBSERVAÇÕES:

- 1) IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM **R\$ 55.187,41** (CINQUENTA E CINCO MIL, CENTO E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)
- 2) SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTO E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI (JUNHO DE 2020)
- 3) SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA (026.1)
- 4) ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE - ORSE (MAIO DE 2020)
- 5) COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE - CAERN (JANEIRO DE 2020)
- 6) BDI = 26,29%