



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COM RECURSOS DO CONTRATO DE REPASSE

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	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							10.586,17
1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,40	16.868,13	6.747,25	
1.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,80	4.798,65	3.838,92	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.123,81
2.1	COMP-268073	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. REF. CÓD. 74209/001_SINAPI_05/2019	PRÓPRIA	M2	6,00	480,47	2.882,82	
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	744,26	0,29	215,84	
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,38	66,19	25,15	
3	FUNDAÇÕES/SUPERESTRUTURA							40.032,68
3.1	COMP-992783	CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA 30% DE PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. Ref.: S12659/ORSE	PRÓPRIA	M3	93,70	364,61	34.163,96	
3.2	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	2,74	1.851,92	5.074,26	
3.3	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	SINAPI	M2	66,93	11,87	794,46	
4	ALVENARIA							20.217,52
4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	99,71	59,56	5.938,73	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COM RECURSOS DO CONTRATO DE REPASSE

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
4.2	2050001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	CAERN	M²	114,38	72,73	8.318,86	
4.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	51,74	115,19	5.959,93	
5	PISOS							90.837,74
5.1	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	45,60	93,43	4.260,41	
5.2	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	21,67	310,17	6.721,38	
5.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	627,00	27,87	17.474,49	
5.4	COMP-224220	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO. REF. CÓD. 72136 - SINAPI 05/2019	PRÓPRIA	M2	627,00	80,52	50.486,04	
5.5	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	109,69	27,42	3.007,70	
5.6	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	1.440,69	0,80	1.152,55	
5.7	COMP-515163	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM. REF. CÓD 85662 SINAPI 05/2019	PRÓPRIA	M2	627,00	11,78	7.386,06	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COM RECURSOS DO CONTRATO DE REPASSE

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	FONTES	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO TOTAL
5.8	1100143	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3 CM	CAERN	M²	2,81	124,24	349,11	
6	REVESTIMENTOS							10.741,20
6.1	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	313,52	7,07	2.216,59	
6.2	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	313,52	27,19	8.524,61	
7	ESTRUTURAS METÁLICAS							49.366,50
7.1	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	153,88	124,11	19.098,05	
7.2	COMP-037820	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA, COMPOSTA POR PILARES, TERÇAS, TIRANTES, CONTRAVENTAMENTOS, CHAPA DE ENGASTE E INCLUSIVE PINTURA ALQUÍDICA (DUAS DEMÃOS) SOBRE FUNDO PREPARADOR DE BASE ACRÍLICA(UMA DEMÃO).FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE TELHAMENTO	PRÓPRIA	M2	144,06	149,10	21.479,35	
7.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	144,06	61,01	8.789,10	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COM RECURSOS DO CONTRATO DE REPASSE

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
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.540,60
8.1	COMP-142386	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	PRÓPRIA	UND	1,00	1.221,36	1.221,36	
8.2	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	5,00	167,32	836,60	
8.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	57,18	171,54	
8.4	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	8,00	66,61	532,88	
8.5	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	154,34	3,32	512,41	
8.6	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	80,46	80,46	
8.7	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	4,00	10,14	40,56	
8.8	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	4,00	652,26	2.609,04	
8.9	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	55,60	7,60	422,56	
8.10	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,40	7,35	113,19	
9	SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							1.643,33
9.1	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	8,55	51,30	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COM RECURSOS DO CONTRATO DE REPASSE

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
9.2	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	14,43	43,29	
9.3	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	25,55	76,65	
9.4	109685	TUBO PVC RIGIDO SÉRIE REFORÇADA P/ESGOTO PREDIAL E AGUAS PLUVIAIS, D= 100MM	ORSE	m	53,01	27,77	1.472,09	
10	PINTURA							7.460,18
10.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	365,82	4,93	1.803,49	
10.2	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	SINAPI	ML	355,10	13,61	4.832,91	
10.3	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	10,12	14,85	150,28	
10.4	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	
11	DIVERSOS							2.680,52
11.1	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00	2.680,52	2.680,52	
TOTAL GERAL							R\$243.230,25	

OBSERVAÇÕES:

- 1) IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM **R\$ 243.230,25** (DUZENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E TRINTA REAIS E VINTE E CINCO 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%