



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 106.3412-56/2019	Nº SICONV 890356/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Portalegre/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE ARROJADO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2020.xls')	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Portalegre/RN	BDI 1 26,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									243.361,05	
1.			CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA					-	243.361,05	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.586,17	
1.1.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,40	13.356,66	BDI 1	16.868,13	6.747,25	RA
1.1.2.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,80	3.799,71	BDI 1	4.798,65	3.838,92	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.123,81	
1.2.1.	Composição	COMP-260873	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. REF. CÓD. 74209/001 SINAPI_05/2019	M2	6,00	380,45	BDI 1	480,47	2.882,82	RA
1.2.2.	Composição	SEINFRA/ C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	744,26	0,23	BDI 1	0,29	215,84	RA
1.2.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,38	52,41	BDI 1	66,19	25,15	RA
1.3.			FUNDAÇÕES/SUPERESTRUTURA					-	40.032,68	
1.3.1.	Composição	COMP-268073	CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA 30% DE PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. Ref.: S12659/ORSE	-	93,70	288,71	BDI 1	364,61	34.163,96	RA
1.3.2.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK 25MPA. AF_01/2017	M3	2,74	1.466,40	BDI 1	1.851,92	5.074,26	RA
1.3.3.	SINAPI	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHA SEM VÃOS. AF_06/2015.	M2	66,93	9,40	BDI 1	11,87	794,46	RA
1.4.			ALVENARIA					-	20.217,52	
1.4.1.	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 (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	M2	99,71	47,16	BDI 1	59,56	5.938,73	RA
1.4.2.	SINAPI	2050001/CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM: INC_11/2016	M2	114,38	57,59	BDI 1	72,73	8.318,86	RA
1.4.3.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E OMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	51,74	91,21	BDI 1	115,19	5.959,93	RA
1.5.			PISOS					-	90.837,74	
1.5.1.	SINAPI	94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8M³ / POTÊNCIA: 111HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	45,60	73,98	BDI 1	93,43	4.260,41	RA
1.5.2.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M3	21,67	245,60	BDI 1	310,17	6.721,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 106.3412-56/2019	Nº SICONV 890356/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Portalegre/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE ARROJADO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2020.xls')	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Portalegre/RN	BDI 1 26,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									243.361,05	
1.5.3.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2018.	M2	627,00	22,07	BDI 1	27,87	17.474,49	RA
1.5.4.	SINAPI	COMP-224220	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO. REF.: CÓD. 72136 - SINAPI 05/2019	M2	627,00	63,76	BDI 1	80,52	50.486,04	RA
1.5.5.	SINAPI	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	109,69	21,71	BDI 1	27,42	3.007,70	RA
1.5.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016.	M3*KM	1.440,69	0,63	BDI 1	0,80	1.152,55	RA
1.5.7.	SINAPI	COMP-515163	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM. REF. CÓD 85662 SINAPI 05/2019	M2	627,00	9,33	BDI 1	11,78	7.386,06	RA
1.5.8.	SINAPI	1100143/CAERN	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA, COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3CM	M2	2,81	98,38	BDI 1	124,24	349,11	RA
1.6.			REVESTIMENTO					-	6.900,31	
1.6.1.	SINAPI	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	M2	201,41	5,60	BDI 1	7,07	1.423,97	RA
1.6.2.	SINAPI	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	M2	201,41	21,53	BDI 1	27,19	5.476,34	RA
1.7.			ESTRUTURAS METÁLICAS					-	52.948,97	
1.7.1.	SINAPI	COMP-178779	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 1.1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM REF.: COD. SINAPI 74244/001.	M2	175,01	98,27	BDI 1	124,11	21.720,49	RA
1.7.2.	SINAPI	COMP-037820	ESTRUTURA METÁLICA TRILÇADA, COMPOSTA POR PILARES, TERÇAS, TIRANTES, CONTRAVENTAMENTOS, CHAPA DE ENGASTE E INCLUSIVE PINTURA ALQUÍDICA (DUAS DEMÃOS) SOBRE FUNDO PREPARADOR DE BASE ACRÍLICA (UMA DEMÃO).	M2	144,06	118,06	BDI 1	149,10	21.479,35	RA
1.7.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	144,06	48,31	BDI 1	61,01	8.789,10	RA
1.7.4.	SINAPI	8523/ORSE	PORTÃO DE FERRO, EM TUBO DE AÇO GALV. 2 1/12' E TELA FIO 12 MALHA 3" 1,00X2,10M	UND	1,00	760,18	BDI 1	960,03	960,03	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 106.3412-56/2019	Nº SICONV 890356/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Portalegre/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE ARROJADO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2020.xls')	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Portalegre/RN	BDI 1 26,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									243.361,05	
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	6.929,82	
1.8.1.	SINAPI	COMP-142386	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00	967,11	BDI 1	1.221,36	1.221,36	RA
1.8.2.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA DE DRENO BRITA	UND	5,00	132,49	BDI 1	167,32	836,60	RA
1.8.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	3,00	45,28	BDI 1	57,18	171,54	RA
1.8.4.	SINAPI	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LÇUZ BRANCA, 50W	UND	8,00	52,74	BDI 1	66,61	532,88	RA
1.8.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM2, ATI-CHAMA 450/720 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	268,52	2,63	BDI 1	3,32	891,49	RA
1.8.6.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO. DE EMBUTIR. EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	63,71	BDI 1	80,46	80,46	RA
1.8.7.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016.	UND	5,00	8,03	BDI 1	10,14	50,70	RA
1.8.8.	SINAPI	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200KG, H=9M (NBR 8451)	UND	4,00	516,48	BDI 1	652,26	2.609,04	RA
1.8.9.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, POV, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,60	6,02	BDI 1	7,60	422,56	RA
1.8.10.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	15,40	5,82	BDI 1	7,35	113,19	RA
1.9.			SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	1.643,33	
1.9.1.	SINAPI	89495	RALO SINFONADO, PVC, DN 100X40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	6,00	6,77	BDI 1	8,55	51,30	RA
1.9.2.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	11,43	BDI 1	14,43	43,29	RA
1.9.3.	SINAPI	89833	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	20,23	BDI 1	25,55	76,65	RA
1.9.4.	SINAPI	09685/ORSE	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ESGOTO PREDIAL E ÁGUAS PLUVIAIS, D=100MM	M	53,01	21,99	BDI 1	27,77	1.472,09	RA
1.10.			PINTURA					-	7.460,18	
1.10.1.	Composição	C0588/SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	365,82	3,90	BDI 1	4,93	1.803,49	RA
1.10.2.	SINAPI	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, COM 5 CM DE LARGURA.	M	355,10	10,78	BDI 1	13,61	4.832,91	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 106.3412-56/2019	Nº SICONV 890356/2019	PROponente / Tomador Prefeitura municipal de Portalegre/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE ARROJADO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2020.xls')	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Portalegre/RN	BDI 1 26,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									243.361,05	
1.10.3.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	10,12	11,76	BDI 1	14,85	150,28	RA
1.10.4.	Composição	COMP-350518	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO) (M2) REF.: CÓD SINAPI 95468_05/2019	M2	37,21	14,33	BDI 1	18,10	673,50	RA
1.11.			DIVERSOS					-	2.680,52	
1.11.1.	SINAPI	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00X2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00	2.122,51	BDI 1	2.680,52	2.680,52	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Portalegre/RN
Local

quarta-feira, 28 de outubro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Eliaque Brito da Silva
CREA/CAU: 2116963486
ART/RRT: RN20200341327