

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	ETAPA COMPLEMENTAR PARA EXECUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL NO SÍTIO PEDRO RODRIGUES	DATA : 08/01/2020 BDI : 26,29%
	LOCAL:	Sítio Pedro Rodrigues, sentido Baixa Grande, Zona Rural, Portalegre RN.	FONTE
	LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre/RN	VERSÃO
	CNPJ:	08.358.053/0001-90	HORA
			MES
			REF.
			CAERN 2019/05 COM DESONERAÇÃO - - 09/2019
			SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - - 12/2018
			SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 86,71% 48,66% 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

		Altura	Compriment	QTD
Placa de Obra no modelo municipal	Comprimento*Altura	2	1,5	3,00
				3,00

1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

		Altura	Compriment	Largura	QTD
Abertura de janela na sala de Administração (ver projeto)	Comprimento*Altura*Largura	1	1,2	0,09	0,11
Alargamento da porta da bilheteria do lado direito (atualmente porta com 70x210)	Comprimento*Altura*Largura	2,1	0,1	0,09	0,02
					0,13

1.3. 1200019 - RETIRADA DE PORTAS OU JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M²)

		Altura	Compriment	Repetição	QTD
Remoção de portas dos banheiros com reaproveitamento para inverter o sentido da abertura	Comprimento*Altura*Repetição	1,6	0,6	12	11,52
					11,52

1.4. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

		Compriment	Largura	QTD
Limpeza da área interna para execução da calçada	Comprimento*Largura	50,02	7,29	364,65
				364,65

1.5. 97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		ÁREA	QTD
Demolição de piso Sextavado em frente ao portão esquerdo, avariado devido a passagem de máquinas (trilhas de roda)	ÁREA	6	6,00
			6,00

2.1. 89043 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

		Altura	Compriment	Repetição	QTD
Alvenaria de Vedação para o balcão das lanchonetes	Comprimento*Altura*Repetição	1,15	7,35	1	8,45
					8,45

2.2. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

		Compriment	QTD
Verga para aplicação de preenchimento dos vãos das portas dos halls da bilheteria acima de 2,10 m de altura	Comprimento	1,9	1,90
Verga para nova janela da Administração	Comprimento	1,4	1,40
			3,30

2.3. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

		Compriment	QTD
Contraverga para janela da sala de Administração	Comprimento	1,4	1,40
			1,40

3.1. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

		Compriment	Espessura	Largura	Repetições	QTD
Lastro de concreto para piso da sala de administração	Comprimento*Largura*Espessura*Repetições	3,45	0,05	3,4	1	0,59
Lastro de concreto para piso da bilheterias	Comprimento*Largura*Espessura*Repetições	3,78	0,05	2,07	1	0,39
Lastro de concreto para piso da lanchonetes	Comprimento*Largura*Espessura*Repetições	7,35	0,05	3,05	1	1,12
Lastro de concreto para piso do Hall da Bilheterias	Comprimento*Largura*Espessura*Repetições	3,97	0,05	1,2	1	0,24
						2,34

3.2. 94779 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

		Compriment	Largura	Repetição	QTD
Contrapiso para a sala de Administração	Comprimento*Largura*Repetição	3,45	3,4	1	11,73
Contrapiso para a Bilheteria	Comprimento*Largura*Repetição	3,78	2,07	1	7,82
Contrapiso para a lanchonete	Comprimento*Largura*Repetição	7,35	3,05	1	22,42
Contrapiso para o Hall da Bilheteria	Comprimento*Largura*Repetição	3,97	1,2	1	4,76
					46,73

3.3. 87908 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M2)

		Altura	Compriment	Faces	Repetição	QTD
Chapisco aplicado em alvenaria para o balcão da lanchonete	Comprimento*Altura*Faces*Repetição	1,15	7,45	2	1	17,14
						17,13

3.4. 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)

		Altura	Compriment	Lados	Repetições	QTD
Percentual para reparos de reboco caso seja necessário (Este valor será medido durante a fiscalização e caso não seja atingido todo o quantitativo o restante será glosado e devolvido aos cofres municipais)	Comprimento*Altura*Lados	20	1	1	0	20,00
Reboco para alvenarias da parede do balcão da lanchonete	Comprimento*Altura*Lados*Repetições	1,15	7,35	2	1	16,91
						36,90

3.5. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

		Compriment	Largura	Repetição	QTD
Revestimento cerâmico pra piso da lanchonete	Comprimento*Largura*Repetição	7,35	3,05	1	22,42
					22,42

3.6. 87250 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

		Compriment	Largura	Repetição	QTD
Revestimento Cerâmico para o piso da bilheteria	Comprimento*Largura*Repetição	3,78	2,07	1	7,82
Revestimento Cerâmico para o piso do hall da bilheteria	Comprimento*Largura*Repetição	3,97	1,2	1	4,76
Revestimento Cerâmico para o piso para a sala de administração	Comprimento*Largura*Repetição	3,45	3,4	1	11,73
					24,31

3.7. 98695 - SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 (M)

		Compriment	Repetição	QTD
Soleira para a porta da administração	Comprimento*Repetição	0,7	1	0,70
Soleira para as portas da bilheteria	Comprimento*Repetição	0,8	1	0,80
Soleira para as portas da lanchonete	Comprimento*Repetição	0,8	1	0,80
Soleira para as portas do hall de entrada da bilheteria	Comprimento*Repetição	1,2	1	1,20
				3,50

3.8. 92394 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

	ÁREA	QTD
Aplicação de novo piso Sextavado em frente ao portão esquerdo, avariado devido a passagem de maquinas (trilhas de roda)	6	6,00
		6,00

4.1. 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	Compriment	Largura	QTD	
Telhado para a região dos banheiros feminino e depósito	Comprimento*Largura	8,15	5,85	47,68
Telhado para a região dos banheiros masculinos e depósito	Comprimento*Largura	8,15	5,85	47,68
Telhado para região do hall principal, bilheteria, administração, ala médica e lanchonetes	Comprimento*Largura	30,66	8,3	254,48
			349,84	

4.2. 1080013 - COBERTURA COM TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM, FIXADA SOBRE TERÇA METÁLICA (M²)

	Compriment	Largura	QTD	
Telhado para a região do hall principal, bilheteria, ala médica e lanchonete	Comprimento*Largura	30,66	8,3	254,48
Telhado para região dos banheiros feminino e depósito	Comprimento*Largura	8,15	5,85	47,68
Telhado para região dos banheiros masculinos e depósito	Comprimento*Largura	8,15	5,85	47,68
			349,84	

4.3. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

	Compriment	Repetição	QTD	
Calha em chapa de aço para o bloco do hall principal, bilheteria, lanchonetes, sala médica e administração.	Comprimento*Repetição	30,66	2	61,32
Calha em chapa de aço para o bloco dos banheiros femininos e depósitos.	Comprimento*Repetição	8,15	2	16,30
Calha em chapa de aço para o bloco dos banheiros masculinos e depósitos.	Comprimento*Repetição	8,15	2	16,30
			93,92	

4.4. C0235 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J. ARG. D= 100mm (M)

		Compriment	QTD
Aplicação de canos para escoamento de águas pluviais provenientes das calhas da cobertura dos 3 blocos.	Comprimento	3	3,00
			3,00

5.1. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

		Altura	Compriment	QTD
Janela para a sala de administração	Comprimento*Altura	1	1,2	1,20
				1,20

5.2. 91299 - PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

		Quantidade	QTD
Porta em madeira para a sala de administração	Quantidade	1	1,00
Porta em madeira para a bilheteria	Quantidade	1	1,00
Porta em madeira para a lanchonete	Quantidade	1	1,00
			3,00

5.3. 91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

		Quantidade	QTD
Fechadura para portas	Quantidade	3	3,00
			3,00

5.4. 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)

		Altura	Compriment	QTD
Portão de acesso ao campo na lateral direita	Comprimento*Altura	2,15	4	8,60
Portão de acesso ao campo na lateral esquerda	Comprimento*Altura	2,15	4	8,60
				17,20

5.5. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

		Altura	Compriment	Repetição	QTD
Gradil metálico para bancada das lanchonetes divididas em 3 partes articuladas	Comprimento*Altura*Repetição	1,3	7,35	1	9,56
					9,56

5.6. 94564 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

		Compriment	Largura	Repetição	QTD
Janela de vidro para a bilheteria	Comprimento*Largura*Repetição	0,65	0,6	6	2,34
					2,34

5.7. 1090007 - ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA INCLUSIVE CAIXA E FERRAGENS REAPROVEITADA (M²)

		Altura	Compriment	Repetição	QTD
Recolocação das portas dos banheiros invertendo o sentido de abertura (Portas serão abertas para fora)	Comprimento*Altura*Repetição	1,6	0,6	12	11,52
					11,52

5.8. 1090152 - PORTÃO TIPO GRADIL EM FERRO REDONDO Ø 1/2" (MOLDURA) E Ø 1/4" (GRADIL XADRÊZ), INCL PINTURA ANTI-CORROSIVA (M²)

		Altura	Compriment	Repetição	QTD
Gradil de correr para aplicação na entrada dos banheiros masculinos e feminino	Comprimento*Altura*Repetição	2,55	2,1	2	10,71
					10,71

5.9. 72120 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)

		Altura	Compriment	Repetições	QTD
Vidro para aplicação em janelas da bilheteria com furo.	Comprimento*Altura*Repetições	0,65	0,6	6	2,34
					2,34

6.1. 00011795 - GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM (M2)

		Compriment	Largura	Repetição	QTD
Bancada de granito para o balcão	Comprimento*Largura*Repetição	7,35	0,3	1	2,21
Complemento para a bancada de granito sendo uma unica peça para as lanchonetes	Comprimento*Largura*Repetição	2,39	0,6	1	1,43
					3,63

6.2. 93441 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013 (UN)

		Unidade	QTD
Bancada de granito com cuba em aço inox para as lanchonetes	Unidade	2	2,00
			2,00

6.3. 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

		Quantidade	QTD
Torneira para pias dos banheiros para PNE	Quantidade	2	2,00
			2,00

6.4. 86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

		Quantidade	QTD
Engate para torneiras do banheiro para PNE	Quantidade	2	2,00
			2,00

7.1. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

	Quantidade	QTD
Tomada para a sala de administração	2	2,00
Tomadas para a a bilheteria	1	1,00
Tomadas para os dois refeitórios	5	5,00
		8,00

7.2. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

	Compriment	Repetição	QTD
Cabo de cobre para aplicação do padrão de entrada até o quadro de disjuntores	55,33	3	165,99
			110,66

7.3. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

	Quantidade	QTD
Luminárias para a sala de administração	1	1,00
Luminárias para a bilheteria	1	1,00
Luminárias para a lanchonete	2	2,00
Luminárias para os halls junto a bilheteria	1	1,00
		5,00

7.4. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

	Quantidade	QTD
Interruptor pra a sala de administração	1	1,00
Interruptor para a bilheteria	1	1,00
Interruptore para a lanchonete	1	1,00
Interruptore para os hall de entrada da bilheteria	1	1,00
		4,00

7.5. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

	Quantidade	QTD
Luminárias para área externa que estão faltando	2	2,00
		2,00

7.6. 93146 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

	Quantidade	QTD
Interruptor para a lampada dos halls de entrada	1	1,00
Tomada completa para a sala de administração	1	1,00
		2,00

7.7. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

		Compriment	QTD
Cabeamento para tomadas e fase de lampadas	Comprimento	286,72	286,72
			286,72

7.8. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

		Compriment	QTD
Cabo para neutro e retorno de lampadas e tomadas	Comprimento	286,72	286,72
			286,72

8.1. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

		Altura	Compriment	Faces	Repetição	QTD
Janelas de madeira dos banheiros localizadas nas paredes externas do campo	Comprimento*Altura*Faces*Repetição	0,5	2,95	2	2	5,90
Janelas de madeira dos banheiros localizadas nas paredes internas do campo	Comprimento*Altura*Faces*Repetição	0,5	2	2	6	12,00
Pintura de portas 70x210	Comprimento*Altura*Faces*Repetição	2,1	0,7	2	1	2,94
Pintura de portas 80x210	Comprimento*Altura*Faces*Repetição	2,1	0,8	2	2	6,72
						27,56

8.2. 79498/001 - PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO (M2)

		Altura	Compriment	Faces	Repetição	QTD
Pintura das molduras das janelas de vidro dos depósitos	Comprimento*Altura*Faces*Repetição	0,1	3,14	2	4	2,51
Pintura do gradil aplicado nas lanchonetes	Comprimento*Altura*Faces*Repetição	1,3	7,35	2	1	19,11
Pintura do portão lateral direito	Comprimento*Altura*Faces*Repetição	2,15	4	2	1	17,20
Pintura do portão lateral esquerdo	Comprimento*Altura*Faces*Repetição	2,15	4	2	1	17,20
Pintura do portão pincipal de entrada	Comprimento*Altura*Faces*Repetição	2,5	2,2	2	3	33,00
Pintura para os gradis dos banheiros	Comprimento*Altura*Faces*Repetição	2,55	2,1	2	2	21,42
						110,44

8.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		Altura	Compriment	Descontos	Repetição	QTD
Aplicação de fundo selador paredes internas da lanchonete e bilheteria	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,5	14,74	3,78	2	69,92
Aplicação de fundo selador nas paredes externas da bilheteria e lanchonete	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,5	12,98	4,1	2	60,80
						130,72

8.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		Altura	Compriment	Descontos	Repetição	QTD
Pintura de paredes externas das áreas dos banheiros	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	4	25,94	5	2	202,52
Pintura das paredes externas do bloco principal	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	5	47,48	17,16	1	220,24
Recuperação de pintura das paredes internas dos banheiros feminino	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,5	25,94	5	1	59,85
Recuperação de pintura das paredes internas dos banheiros masculino	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,5	25,94	5	1	59,85
Recuperação de pintura do bloco principal paredes internas	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,5	46,6	17,16	1	99,34
Pintura divisões internas do banheiro masculino e feminino	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	0,3	14,1	0	2	8,46
Pintura paredes internas da lanchonete e bilheteria	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,5	14,74	3,78	2	69,92
						720,18

9.1. 00005085 - CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES (UN)

	Quantidade	QTD
Cadeado para aplicação nas janelas de vidro dos depósitos, visando uma maior proteção para o ambiente.	4	4,00
		4,00