



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072719-81	Nº SICONV 903933/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pedro Osório	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Cultura Pasquale Marchese			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro	MUNICÍPIO / UF Pedro Osório/RS	BDI 1 26,87%	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\$)	RECURSO
Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro Osório/RS									258.913,93	
1.			Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro Osório/RS					-	258.913,93	
1.1.			Serviços iniciais					-	2.061,62	
1.1.0.1.	Composição	C01	PLACA DE OBRA E MÃO DE OBRA	M2	2,88	564,23	BDI 1	715,84	2.061,62	RA
1.2.			Cobertura					-	70.478,07	
1.2.1.			Telhado					-	62.613,34	
1.2.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	463,89	2,56	BDI 1	3,25	1.507,64	RA
1.2.1.2.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18,00	138,40	BDI 1	175,59	3.160,62	RA
1.2.1.3.	SINAPI	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	427,29	14,83	BDI 1	18,81	8.037,32	RA
1.2.1.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	427,29	54,61	BDI 1	69,28	29.602,65	RA
1.2.1.5.	SINAPI-I	1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	15,85	28,71	BDI 1	36,42	577,26	RA
1.2.1.6.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	18,76	14,96	BDI 1	18,98	356,06	RA
1.2.1.7.	Composição	C07	CALHA DE CONCRETO	M	49,51	253,31	BDI 1	321,37	15.911,03	RA
1.2.1.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	67,33	40,51	BDI 1	51,40	3.460,76	RA
1.2.2.			Platibanda					-	7.864,73	
1.2.2.1.	SINAPI	87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	16,61	129,55	BDI 1	164,36	2.730,02	RA
1.2.2.2.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,68	7,27	BDI 1	9,22	928,27	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072719-81	Nº SICONV 903933/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pedro Osório	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Cultura Pasquale Marchese			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro	MUNICÍPIO / UF Pedro Osório/RS	BDI 1 26,87%	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\$)	RECURSO
Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro Osório/RS									258.913,93	
1.2.2.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	100,68	31,42	BDI 1	39,86	4.013,10	RA
1.2.2.4.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	33,65	2,44	BDI 1	3,10	104,32	RA
1.2.2.5.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4,69	14,96	BDI 1	18,98	89,02	RA
1.3.			Forro					-	45.484,41	
1.3.0.1.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	330,29	2,32	BDI 1	2,94	971,05	RA
1.3.0.2.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	18,76	14,96	BDI 1	18,98	356,06	RA
1.3.0.3.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	303,91	5,84	BDI 1	7,41	2.251,97	RA
1.3.0.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	330,29	1,30	BDI 1	1,65	544,98	RA
1.3.0.5.	Composição	C02	FORRO DE PVC COM MÃO DE OBRA	m²	363,32	89,73	BDI 1	113,84	41.360,35	RA
1.4.			Alvenarias					-	10.143,19	
1.4.1.			Alvenaria interna					-	8.517,67	
1.4.1.1.	SINAPI	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (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	35,43	75,90	BDI 1	96,29	3.411,55	RA
1.4.1.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	125,34	3,70	BDI 1	4,69	587,84	RA
1.4.1.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	125,34	27,74	BDI 1	35,19	4.410,71	RA
1.4.1.4.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,70	2,44	BDI 1	3,10	107,57	RA
1.4.2.			Alvenaria Externa					-	1.625,52	
1.4.2.1.	SINAPI	87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,89	129,55	BDI 1	164,36	1.625,52	RA
1.5.			Revestimento					-	35.541,00	
1.5.1.			Piso					-	34.787,88	
1.5.1.1.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	180,05	18,07	BDI 1	22,93	4.128,55	RA

Nº OPERAÇÃO 1072719-81	Nº SICONV 903933/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pedro Osório	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro	MUNICÍPIO / UF Pedro Osório/RS	BDI 1 26,87%	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\$)	RECURSO
Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro Osório/RS									258.913,93	
1.5.1.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	29,89	16,75	BDI 1	21,25	635,16	RA
1.5.1.3.	SINAPI	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	10,00	1.583,84	BDI 1	2.009,42	20.094,20	RA
1.5.1.4.	SINAPI	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	200,08	39,12	BDI 1	49,63	9.929,97	RA
1.5.2.			Parede					-	753,12	
1.5.2.1.	SINAPI	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	9,89	60,02	BDI 1	76,15	753,12	RA
1.6.			Instalações Hidrosanitárias					-	4.147,90	
1.6.1.			Água					-	239,08	
1.6.1.1.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	15,47	BDI 1	19,63	117,78	RA
1.6.1.2.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,16	BDI 1	7,82	31,28	RA
1.6.1.3.	SINAPI	89394	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	21,22	BDI 1	26,92	80,76	RA
1.6.1.4.	SINAPI	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	3,65	BDI 1	4,63	9,26	RA
1.6.2.			Esgoto					-	991,37	
1.6.2.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,00	17,43	BDI 1	22,11	88,44	RA
1.6.2.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	52,67	BDI 1	66,82	400,92	RA
1.6.2.3.	SINAPI	89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	22,02	BDI 1	27,94	55,88	RA
1.6.2.4.	SINAPI-I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	9,00	39,07	BDI 1	49,57	446,13	RA
1.6.3.			Louças e Metais Banheiro					-	1.717,70	
1.6.3.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	433,94	BDI 1	550,54	550,54	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072719-81	Nº SICONV 903933/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pedro Osório	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro	MUNICÍPIO / UF Pedro Osório/RS	BDI 1 26,87%	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\$)	
Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro Osório/RS									258.913,93	
1.6.3.2.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	261,35	BDI 1	331,57	331,57	RA
1.6.3.3.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,00	201,17	BDI 1	255,22	255,22	RA
1.6.3.4.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	248,01	BDI 1	314,65	314,65	RA
1.6.3.5.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	209,44	BDI 1	265,72	265,72	RA
1.6.4.			Acessorios banheiro					-	1.199,75	
1.6.4.1.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	40,62	BDI 1	51,53	51,53	RA
1.6.4.2.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	42,66	BDI 1	54,12	54,12	RA
1.6.4.3.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	42,66	BDI 1	54,12	54,12	RA
1.6.4.4.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	39,45	BDI 1	50,05	50,05	RA
1.6.4.5.	SINAPI	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	9,89	60,02	BDI 1	76,15	753,12	RA
1.6.4.6.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	3,86	48,36	BDI 1	61,35	236,81	RA
1.7.			Elétrica					-	21.559,00	
1.7.0.1.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	45,00	0,49	BDI 1	0,62	27,90	RA
1.7.0.2.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	403,00	0,49	BDI 1	0,62	249,86	RA
1.7.0.3.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	28,00	0,95	BDI 1	1,21	33,88	RA
1.7.0.4.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	346,50	10,85	BDI 1	13,77	4.771,31	RA
1.7.0.5.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	115,50	7,17	BDI 1	9,10	1.051,05	RA
1.7.0.6.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	9,13	BDI 1	11,58	231,60	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072719-81	Nº SICONV 903933/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pedro Osório	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Cultura Pasquale Marchese			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro	MUNICÍPIO / UF Pedro Osório/RS	BDI 1 26,87%	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\$)	RECURSO
Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro Osório/RS									258.913,93	
1.7.0.7.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	523,04	BDI 1	663,58	663,58	RA
1.7.0.8.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	15,39	BDI 1	19,53	156,24	RA
1.7.0.9.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	58,00	10,37	BDI 1	13,16	763,28	RA
1.7.0.10.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	12,28	BDI 1	15,58	467,40	RA
1.7.0.11.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	8,62	BDI 1	10,94	317,26	RA
1.7.0.12.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	22,70	BDI 1	28,80	316,80	RA
1.7.0.13.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	27,92	BDI 1	35,42	35,42	RA
1.7.0.14.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	36,00	BDI 1	45,67	274,02	RA
1.7.0.15.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	49,28	BDI 1	62,52	125,04	RA
1.7.0.16.	SINAPI	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	45,99	BDI 1	58,35	116,70	RA
1.7.0.17.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	43,96	BDI 1	55,77	780,78	RA
1.7.0.18.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	38,71	BDI 1	49,11	687,54	RA
1.7.0.19.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	39,95	BDI 1	50,68	152,04	RA
1.7.0.20.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	439,93	3,80	BDI 1	4,82	2.120,46	RA
1.7.0.21.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	433,61	2,57	BDI 1	3,26	1.413,57	RA
1.7.0.22.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	79,12	6,30	BDI 1	7,99	632,17	RA
1.7.0.23.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	8,67	BDI 1	11,00	330,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072719-81	Nº SICONV 903933/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pedro Osório	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro	MUNICÍPIO / UF Pedro Osório/RS	BDI 1 26,87%	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\$)	
Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro Osório/RS									258.913,93	
1.7.0.24.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	127,06	BDI 1	161,20	322,40	RA
1.7.0.25.	Composição	C03	LUMINÁRIA PAFLON DE 24W (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN.	58,00	75,00	BDI 1	95,15	5.518,70	RA
1.8.			Acessibilidade					-	11.855,61	
1.8.0.1.	SINAPI	87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	6,65	129,55	BDI 1	164,36	1.092,99	RA
1.8.0.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	16,26	108,88	BDI 1	138,14	2.246,16	RA
1.8.0.3.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	12,14	476,62	BDI 1	604,69	7.340,94	RA
1.8.0.4.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,88	86,08	BDI 1	109,21	314,52	RA
1.8.0.5.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	5,00	74,77	BDI 1	94,86	474,30	RA
1.8.0.6.	Composição	C04	COLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO INCLUSO MATERIAIS NECESSÁRIOS E MÃO DE OBRA	M²	4,30	70,88	BDI 1	89,93	386,70	RA
1.9.			Pintura Externa e interna					-	24.932,12	
1.9.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	200,80	2,03	BDI 1	2,58	518,06	RA
1.9.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	927,86	14,27	BDI 1	18,10	16.794,27	RA
1.9.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	205,64	14,27	BDI 1	18,10	3.722,08	RA
1.9.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	155,36	14,27	BDI 1	18,10	2.812,02	RA
1.9.0.5.	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	65,72	13,02	BDI 1	16,52	1.085,69	RA
1.10.			Esquadrias					-	31.206,30	
1.10.0.1.	Composição	C05	FECHAMENTO DE VIDRO + PORTA DE CORRER E FERRAGEM	M²	4,20	315,27	BDI 1	399,98	1.679,92	RA
1.10.0.2.	Composição	C05	FECHAMENTO DE VIDRO + PORTA DE CORRER E FERRAGEM	M²	4,45	315,27	BDI 1	399,98	1.779,91	RA
1.10.0.3.	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	10,59	308,22	BDI 1	391,04	4.141,11	RA
1.10.0.4.	Composição	C05	FECHAMENTO DE VIDRO + PORTA DE CORRER E FERRAGEM	M²	6,33	315,27	BDI 1	399,98	2.531,87	RA
1.10.0.5.	Composição	C05	FECHAMENTO DE VIDRO + PORTA DE CORRER E FERRAGEM	M²	19,64	315,27	BDI 1	399,98	7.855,61	RA
1.10.0.6.	Composição	C05	FECHAMENTO DE VIDRO + PORTA DE CORRER E FERRAGEM	M²	19,38	315,27	BDI 1	399,98	7.751,61	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072719-81	Nº SICONV 903933/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pedro Osório	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Cultura Pasquale Marchese			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro	MUNICÍPIO / UF Pedro Osório/RS	BDI 1 26,87%	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\$)	RECURSO
Reforma do Centro Cultural Pasquale Marchese, no Município de Pedro Osório/RS									258.913,93	
1.10.0.7.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.056,09	BDI 1	1.339,86	4.019,58	RA
1.10.0.8.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.140,29	BDI 1	1.446,69	1.446,69	RA
1.11.			Locação de andaimes					-	692,71	
1.11.0.1.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	23,45	23,28	BDI 1	29,54	692,71	RA
1.12.			Bota Fora					-	206,00	
1.12.0.1.	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	90,75	1,79	BDI 1	2,27	206,00	RA
1.13.			Limpeza Final					-	606,00	
1.13.0.1.	Composição	C06	LIMPEZA FINL DE OBRA	M²	404,00	1,18	BDI 1	1,50	606,00	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.

Pedro Osório/RS
Local

sábado, 15 de agosto de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Diesco dos Santos Lopes
CREA/CAU: A 119164-0
ART/RRT: 0