CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
01063663-74	0066242019	Prefeitura Municipal de Pedras de Maria da Cruz	Construção de Quadra

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2020.xls)	08-20 (DES.)	Construção de quadra poliesportiva no distrito de São Pedro das Tabocas,	Pedras de Maria da Cruz - MG	29,85%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de quadra poliesportiva no distrito de São Pedro das Tabocas, município de Pedras de Maria da Cruz- MG									**242.074,69**	
1.			**A cargo da Prefeitura**					**-**	**-**	
1.1.			**Demolição e Limpeza**					**-**	**-**	
2.			**Quadra Poliesportiva**					**-**	**242.074,69**	
2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**953,63**	
2.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	255,00	BDI 1	331,12	953,63	RA
2.2.			**LOCAÇÃO DE OBRA**					**-**	**9.362,92**	
2.2.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	196,00	36,79	BDI 1	47,77	9.362,92	RA
2.3.			**TERRAPLANAGEM/TRABALHOS EM TERRA**					**-**	**2.781,62**	
2.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	15,11	52,33	BDI 1	67,95	1.026,72	RA
2.3.2.	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	50,36	7,95	BDI 1	10,32	519,72	RA
2.3.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	29,98	31,73	BDI 1	41,20	1.235,18	RA
2.4.			**PISOS**					**-**	**92.569,30**	
2.4.1.	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	42,30	102,07	BDI 1	132,54	5.606,44	RA
2.4.2.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	846,00	74,55	BDI 1	96,80	81.892,80	RA
2.4.3.	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	54,00	72,31	BDI 1	93,89	5.070,06	RA
2.5.			**PASSEIO**					**-**	**20.721,71**	
2.5.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	267,17	59,73	BDI 1	77,56	20.721,71	RA
2.6.			**ALVENARIA E DIVISÕES**					**-**	**30.477,41**	
2.6.1.	SETOP	ED-48216	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	205,28	73,28	BDI 1	95,15	19.532,39	RA
2.6.2.	SETOP	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	8,00	113,41	BDI 1	147,26	1.178,08	RA
2.6.3.	SINAPI	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	38,50	68,24	BDI 1	88,61	3.411,49	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
01063663-74	0066242019	Prefeitura Municipal de Pedras de Maria da Cruz	Construção de Quadra			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2020.xls)	08-20 (DES.)	Construção de quadra poliesportiva no distrito de São Pedro das Tabocas,	Pedras de Maria da Cruz - MG	29,85%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Construção de quadra poliesportiva no distrito de São Pedro das Tabocas, município de Pedras de Maria da Cruz- MG									**242.074,69**	
2.6.4.	SINAPI	90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	88,16	55,52	BDI 1	72,09	6.355,45	RA
2.7.			**REVESTIMENTO**					**-**	**13.404,16**	
2.7.1.	SINAPI	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	327,65	7,41	BDI 1	9,62	3.151,99	RA
2.7.2.	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	327,65	24,10	BDI 1	31,29	10.252,17	RA
2.8.			**PINTURA**					**-**	**20.874,57**	
2.8.1.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	640,00	12,11	BDI 1	15,72	10.060,80	RA
2.8.2.	SINAPI	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCACAO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	443,05	11,18	BDI 1	14,52	6.433,09	RA
2.8.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	327,65	10,30	BDI 1	13,37	4.380,68	RA
2.9.			**ALAMBRADO/GUARDA CORPO**					**-**	**26.230,81**	
2.9.1.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	142,85	117,91	BDI 1	153,11	21.871,76	RA
2.9.2.	SETOP	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M2	2,40	348,32	BDI 1	452,29	1.085,50	RA
2.9.3.	SETOP	ED-50940	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	M	7,20	350,14	BDI 1	454,66	3.273,55	RA
2.10.			**EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS**					**-**	**7.880,68**	
2.10.1.	SINAPI-I	25398	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	UN	1,00	2.122,51	BDI 1	2.756,08	2.756,08	RA
2.10.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.287,93	BDI 1	1.672,38	1.672,38	RA
2.10.3.	SETOP	ED-49574	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	U	2,00	1.329,31	BDI 1	1.726,11	3.452,22	RA
2.11.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**16.817,88**	
2.11.1.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	289,86	BDI 1	376,38	376,38	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
01063663-74	0066242019	Prefeitura Municipal de Pedras de Maria da Cruz	Construção de Quadra			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2020.xls)	08-20 (DES.)	Construção de quadra poliesportiva no distrito de São Pedro das Tabocas,	Pedras de Maria da Cruz - MG	29,85%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de quadra poliesportiva no distrito de São Pedro das Tabocas, município de Pedras de Maria da Cruz- MG									**242.074,69**	
2.11.2.	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	167,83	BDI 1	217,93	217,93	RA
2.11.3.	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	82,06	BDI 1	106,55	532,75	RA
2.11.4.	SETOP	ED-49278	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	U	1,00	52,21	BDI 1	67,79	67,79	RA
2.11.5.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,54	9,37	BDI 1	12,17	1.041,02	RA
2.11.6.	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	400,00	2,71	BDI 1	3,52	1.408,00	RA
2.11.7.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	16,03	BDI 1	20,81	83,24	RA
2.11.8.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	143,82	BDI 1	186,75	1.307,25	RA
2.11.9.	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	8,00	320,13	BDI 1	415,69	3.325,52	RA
2.11.10.	SETOP	ED-49497	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO , (LIVRE)	U	4,00	1.628,42	BDI 1	2.114,50	8.458,00	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.

Pedras de Maria da Cruz - MG
Local

quinta-feira, 8 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcel Martins Queiroz
CREA/CAU: 167.894/D
ART/RRT: MG20210019854