

Nº CONVENIO	GESTOR	PROPOSTA	PROCESSO SEI Nº
828277/2016	MINISTERIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL	011708/2016	59553.000130/2016-12
PROponente / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	REFERÊNCIA
PREFEITURA MUNICIPAL PIRAPORA		PIRAPORA MG	SINAPI 11/2018
OBJETO		BDI 1	22,12%
REFORMA ADAPTAÇÕES E MELHORAMENTOS NO ESPAÇO FÍSICO DA FEIRA DO BAIRRO SANTOS DUMONT PARA O APOIO AS ATIVIDADES DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE PIRAPORA MG		Não Desonerado	

Classificação	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário sem BDI (RS)	BDI (%)	Preço Unitário com BDI (RS)	Preço Total sem BDI (RS)	Preço Total com BDI (RS)	
Meta	1			SERVIÇO PRELIMINAR								
Serviço	1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2X1,50M, AQUECIMENTO	M2	3,00	349,35	BDI 1	426,63	3.087,09	3.769,95	
Serviço	1.2	SINAPI	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIÇÃO INST. ELET. LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL. TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMENS NAVAL EXC. TRANSP./CARGA/DESCARGA	Mês	6,00	339,84	BDI 1	415,01	2.039,04	2.490,06	
Meta	2			INFRAESTRUTURA								
Serviço	2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	24,02	56,68	BDI 1	1.552,45	26.336,37	32.161,30	
Serviço	2.2	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	73,71	11,84	BDI 1	14,46	872,73	1.065,85	
Serviço	2.3	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3/KM	61,91	0,90	BDI 1	1,10	55,72	68,10	
Serviço	2.4	SINAPI	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P1,0M3 DE CONCRETO	UNI	16,10	537,02	BDI 1	655,81	8.644,95	10.557,23	
Serviço	2.5	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	164,10	28,82	BDI 1	35,19	4.729,36	5.774,68	
Serviço	2.6	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	25,38	247,97	BDI 1	302,82	6.292,98	7.684,97	
Serviço	2.7	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	25,38	154,12	BDI 1	188,21	3.911,26	4.776,39	
Serviço	2.8	Composição 03		RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM ESPESSURA DE 7cm, INCLUSIVE ESCAVACOES, REBAIXAMENTO DE MEIO FIO, PISO TÁTIL PARA IMPLANTAÇÃO DA ACESSIBILIDADE.	Und	2,00	233,90	BDI 1	285,64	467,80	571,28	
Meta	3			ALVENARIA E ESQUADRIA								
Serviço	3.1	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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	811,92	31,82	BDI 1	38,86	25.835,29	31.551,21	
Serviço	3.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	1.921,68	2,72	BDI 1	3,32	5.226,97	6.379,98	
									BDI 1	834,67	138.514,00	169.150,79



Serviço	3.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.921,68	21,52	BDI 1	26,28	41.354,55	50.501,75
Serviço	3.4	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	174,18	263,84	BDI 1	322,20	45.955,65	56.120,80
Serviço	3.5	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NEVRURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	243,48	12,74	BDI 1	15,56	3.101,94	3.788,55
Serviço	3.6	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANEALADO, ESPESSURA 4MM	M2	5,00	96,03	BDI 1	117,27	480,15	586,35
Serviço	3.7	SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UNI	16,00	20,63	BDI 1	25,19	330,08	403,04
Serviço	3.8	SINAPI	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	69,30	234,19	BDI 1	285,99	16.229,37	19.819,11
Meta	4			REVESTIMENTO / PINTURA				BDI 1	427,83	125.632,72	153.432,23
Serviço	4.1	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2	M2	1.921,68	36,51	BDI 1	44,59	70.160,54	85.687,71
Serviço	4.2	Composição 01		NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	260,21	127,60	BDI 1	155,83	33.202,80	40.548,52
Serviço	4.3	Composição 02		BANÇADA DE ARDOSIA POLIDA, ESPESSURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	58,15	104,94	BDI 1	128,15	6.102,51	7.452,18
Serviço	4.4	SINAPI	73924/002	REFORÇO E DIVISÓRIA DE ARDOSIA POLIDA, ESPESSURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	436,52	23,92	BDI 1	29,21	10.436,77	12.744,91
Serviço	4.5	SINAPI	88426	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	315,20	12,32	BDI 1	15,05	3.883,26	4.743,76
Serviço	4.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA AF_06/2014	M2	90,75	9,91	BDI 1	12,10	899,33	1.098,08
Serviço	4.7	SINAPI	88488	EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	28,17	11,34	BDI 1	13,85	319,45	390,15
Serviço	4.8	SINAPI	73924/001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	26,40	23,79	BDI 1	29,05	628,06	766,92
Meta	5			ILUMINAÇÃO				BDI 1	303,06	6.032,88	7.369,08
Serviço	5.1	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPORE METÁLICO 400 W	UNI	18,00	244,56	BDI 1	298,66	4.402,08	5.375,88
Serviço	5.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	453,00	3,60	BDI 1	4,40	1.630,80	1.993,20
Meta	6			LIMPEZA				BDI 1	2,66	3.164,92	3.861,79
Serviço	6.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.451,80	2,18	BDI 1	2,66	3.164,92	3.861,79
TOTAL										302.767,98	369.745,14

Encargos sociais:

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

Rodrigo Soares Magalhães

Engenheiro Civil

CREA 199076/D