

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PM VICENTINA	1	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR		
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VICENTINA/MS	BDI 1 19,69%	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\$)		
									637.612,81		
0										637.612,81	
1.	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									-	637.612,81
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									-	-
-	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	111,98	BDI 1	134,03	-	RA	
-	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	-	4.719,83	BDI 1	5.649,16	-	RA	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES									-	12.522,42
1.2.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	682,00	2,81	BDI 1	3,36	2.291,52	RA	
1.2.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	106,00	56,19	BDI 1	67,25	7.128,50	RA	
1.2.0.3.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,00	300,00	BDI 1	359,07	2.154,42	RA	
1.2.0.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	682,00	1,16	BDI 1	1,39	947,98	RA	
1.3.	PRÉ-MOLDADO									-	418.843,19
1.3.0.1.	COTAÇÃO	02	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, SENDO FUNDAÇÃO POR BLOCOS E ESTACAS, ESTRUTURA (PILARES E VIGAS), COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL EM TERÇAS METALICAS E TELHAS GALVANIZADAS, VIGAS BALDRAMES, INTERMEDIÁRIAS E RESPALDO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UND	1,00	349.940,00	BDI 1	418.843,19	418.843,19	RA	
1.4.	PAREDES E PAINEIS									-	32.636,97
1.4.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	314,24	86,77	BDI 1	103,86	32.636,97	RA	
1.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									-	19.990,70
1.5.0.1.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	100,00	33,92	BDI 1	40,60	4.060,00	RA	
1.5.0.2.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	40,00	48,32	BDI 1	57,83	2.313,20	RA	
1.5.0.3.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	10,00	3,26	BDI 1	3,90	39,00	RA	
1.5.0.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	84,53	BDI 1	101,17	1.011,70	RA	
1.5.0.5.	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	825,00	3,89	BDI 1	4,66	3.844,50	RA	
1.5.0.6.	SINAPI	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	31,64	14,32	BDI 1	17,14	542,31	RA	
1.5.0.7.	SINAPI	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	60,43	BDI 1	72,33	144,66	RA	
1.5.0.8.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	41,25	BDI 1	49,37	592,44	RA	
1.5.0.9.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	58,16	BDI 1	69,61	348,05	RA	
1.5.0.10.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	61,79	BDI 1	73,96	73,96	RA	
1.5.0.11.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	68,45	BDI 1	81,93	81,93	RA	

RECURSO

PMV3.0.4

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PM VICENTINA	1	APelido DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR		
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VICENTINA/MS	BDI 1 19,69%	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
637.612,81										
1.5.0.12.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,26	11,92	BDI 1	14,27	1.573,41	RA
1.5.0.13.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,26	17,48	BDI 1	20,92	612,12	RA
1.5.0.14.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,60	13,70	BDI 1	16,40	354,24	RA
1.5.0.15.	Cotação	03	PROJEPROJETOR LED 100W 6500K	UND	10,00	77,37	BDI 1	92,60	926,00	RA
1.5.0.16.	Cotação	04	PROJETOR LED 150W 6500K	UND	10,00	185,90	BDI 1	222,50	2.225,00	RA
1.5.0.17.	Composição	04	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M	UND	1,00	340,93	BDI 1	408,06	408,06	RA
1.5.0.18.	Composição	06	TAMPA DE CONCRETO 0,5X0,5	UND	1,00	53,10	BDI 1	63,56	63,56	RA
1.5.0.19.	Composição	10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UND	3,00	144,02	BDI 1	172,38	517,14	RA
1.5.0.20.	Composição	11	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	1,00	216,74	BDI 1	259,42	259,42	RA
1.6.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	607,20	
1.6.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	42,28	BDI 1	50,60	607,20	RA
1.7.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	62.076,06	
1.7.1.			REVESTIMENTO INTERNO					-	7.610,14	
1.7.1.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	220,01	6,24	BDI 1	7,47	1.643,47	RA
1.7.1.2.	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	220,01	22,66	BDI 1	27,12	5.966,67	RA
1.7.2.			REVESTIMENTO EXTERNO					-	14.681,26	
1.7.2.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	220,01	6,24	BDI 1	7,47	1.643,47	RA
1.7.2.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	220,01	49,51	BDI 1	59,26	13.037,79	RA
1.7.3.			PINTURA					-	39.784,66	
1.7.3.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	440,02	2,67	BDI 1	3,20	1.408,06	RA
1.7.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	440,02	14,81	BDI 1	17,73	7.801,55	RA
1.7.3.4.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	225,00	43,32	BDI 1	51,85	11.666,25	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM VICENTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VICENTINA/MS
			BDI 1 19,69%
			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
									637.612,81	
1.7.3.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	864,60	18,27	BDI 1	21,87	18.908,80	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO					-	88.235,55	
1.8.0.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	120,30	98,74	BDI 1	118,18	14.217,05	RA
1.8.0.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	626,32	98,74	BDI 1	118,18	74.018,50	RA
1.9.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	2.700,72	
1.9.0.1.	Composição	24	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	682,00	3,31	BDI 1	3,96	2.700,72	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.

VICENTINA/MS
Local
 quinta-feira, 9 de março de 2023
Data



Responsável Técnico
Nome: REINALDO AURÉLIO VASQUES DE SOUZA
CREA/CAU: PJ43.574-1
ART/RRT: 0