

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS						
OBRA:	PROJETO E EXECUÇÃO DE REVITALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE DE VIAS E DE CICLOVIA E			TABELA:		BDI (%)
END.:	AV. QUATRO MARÇOS ESQ. C/ RUA DOM PEDRO			SINAP 03 / 2021 - NÃO DESONERADO		22,23%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS					
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS						
Composição 08		INSTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO				UND
REFERÊNCIA		PRÓPRIO				
ITEM		SERVIÇOS	UND	QUANT	P. UNI	P. TOTAL
		BANCO DE CONCRETO	und	1,000		-
		ARGAMASSA				
		CONCRETO				
		ESCAVAÇÃO MANUAL				
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	19,86	9,93
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	15,65	7,82
					EQUIPAMENTO	0,00
					MATERIAL	0,00
					MAO DE OBRA	17,75
					TOTAL DO SERVIÇO	17,75
COMPARATIVA						
DATA	FONE:	EMPRESAS	CNPJ		VENDEDOR	VALOR
	996180338	CONCRE-SOL	091710630001-85		RAIMUNDO	190,00
MEDIANA						190,00
Composição 09		MURETA EM ALVENARIA 1,0 X 0,90m - PARA INSTALAÇÃO BANCO CIRCULAR				m
REFERÊNCIA		VER QUADRO EM PROJETO				
ITEM		SERVIÇOS	UND	QUANT	P. UNI	P. TOTAL
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	m³	0,150	61,91	9,28
COMPOSIÇÃO 18		ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	0,900	193,38	174,04
	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	m²	1,800	5,52
87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	1,800	17,49	31,48
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	m²	0,600	422,64	253,58
					EQUIPAMENTO	0,00
					MATERIAL	478,31
					MAO DE OBRA	
					TOTAL DO SERVIÇO	478,31
Composição 10		POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, COM LUMINARIA E LAMPADA, H = "2,5" M				UND
REFERÊNCIA		73769/002 SINAPI - 05/2017				
ITEM		SERVIÇOS	UND	QUANT	P. UNI	P. TOTAL
12388	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	und	1,00	245,27	245,27
COMPOSIÇÃO 16		LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	516,29	516,29
	COMPOSIÇÃO 17	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	701,36	701,36
						1.462,92
MAO DE OBRA						
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	20,60	41,20
					TOTAL DO ITEM >>>	41,20
					TOTAL DO SERVIÇO >>>	1.504,12
01		POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M				
DATA		Descrição dos Serviços	CNPJ	Quant.	P.Unit	V.Total(R\$)
		TOTAL LIGTH		1	1200,00	1200,00
				1		
				1		
MEDIANA						1200,00
Composição 11		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPONENTES DE MEDIÇÃO, PADRÃO TIPO T5, DE ACORDO COM				CJ
REFERÊNCIA		NDU-001 (ENERGISA) - 9540 SINAPI / DETALHAMENTO EM PROJETO				
ITEM		MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNIT.	P.TOTAL
379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,00	0,61	1,22
420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	UN	2,00	23,69	47,38
988	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	16,00	64,51	1.032,16
1062	SINAPI	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	267,40	267,40
1096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00	78,62	157,24
2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVAS	M	2,00	10,09	20,18
2682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVAS	M	9,00	14,73	132,57
3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3,00	41,25	123,75
4336	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00	2,69	5,38
12366	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1,00	789,01	789,01
863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	UN	9,00	23,47	211,23
11855	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	7,88	16,18	127,49
20256	SINAPI	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	1,00	0,36	0,36
					TOTAL DO ITEM >>>	2.915,37
ITEM		EQUIPAMENTO / MAO-DE-OBRA	UND	QUANT	P. UNIT.	P.TOTAL

88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	18,30	146,40
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,00	14,00	140,00
TOTAL DO ITEM >>>						286,40
TOTAL DO SERVIÇO >>>						3.201,77
Composição 12						
REFERÊNCIA:	MURETA EM ALVENARIA 1,50 X 1,72m - PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					UND
ITEM	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		UND	QUANT	P. UNI	P. TOTAL
93358	SINAPI	SERVIÇOS	m²	0,342	61,91	21,17
COMPOSIÇÃO 18		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016				
		ALVENARIA EM TJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	0,450	193,38	87,02
87475	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	2,580	90,07	232,38
87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	5,850	5,52	32,29
87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	5,850	17,49	102,31
					EQUIPAMENTO	0,00
					MATERIAL	475,17
					MAO DE OBRA	
					TOTAL DO SERVIÇO	475,17
Composição 13						
REFERÊNCIA:	LIMPEZA FINAL DE OBRA					UND
ITEM	9537- TABELA SINAPI 05/2018		UND	QUANT	P. UNI	P. TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	15,65	2,19
TOTAL DE MATERIAL >>>						
TOTAL DE EQUIPAMENTO / MAO OBRA >>>						2,19
TOTAL DO SERVIÇO >>>						2,19
Composição 14						
REFERENCIA:	RAMPA "PNE"					COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO M3 IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - ESPESSURA DE 7 CM)	m³	0,106	590,44	62,59
COTAÇÃO		PISO TATIL - ALERTA 25,00 X 25,00 CM	und	19,000	4,64	88,16
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	19,86	9,93
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	15,68	15,68
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO	176,36
COTAÇÕES DE PREÇOS						
DATA	EMPRESA	QTD.	CNPJ	P.Unit	V.Total(R\$)	
	CASA DO PISO	1	13.160.422/0001-76	7,5	7,5	
	BLOCO BRASIL	1	05.221.826/0001-02	4,64	4,64	
	LADRIARTS	1	08.810.477/0001-44	5,9	5,9	
					4,64	
Composição 15						
REFERENCIA:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TATIL					COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
87281	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MEDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	m³	0,001	313,90	0,20
COTAÇÃO		PISO TATIL - ALERTA 25,00 X 25,00 CM	und	1,000	4,64	4,64
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026	19,86	0,52
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053	15,68	0,83
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO	6,18
Composição 16						
REFERENCIA:	LLUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO					83475 SINAPI - 12/2018
1022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 2.5	M	20,000	3,32	66,40
3750	SINAPI	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UND	1,000	20,71	20,71
12317	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UND	1,000	94,76	94,76
13382	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	UND	1,000	276,22	276,22
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,225	174,13	39,23
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,60	10,30
88316	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	H	0,554	15,65	8,67
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO	516,29
Composição 17						
REFERENCIA:	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					73855/1 SINAPI - 12/2018
39746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UND	4,000	134,14	536,56
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	20,60	164,80
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO	701,36

Composição 18	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)					
REFERENCIA:	72131 SINAPI - 12/2018					
7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UND	160,000	0,79	126,40
87335	SINAPI	PISO TATIL - ALERTA 25,00 X 25,00 CM	M3	0,022	390,75	8,60
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600	19,86	31,78
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,700	15,65	26,61
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						193,38

Composição 19	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					
REFERENCIA:	74209/1 SINAPI - 2018					
4417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	3,26	3,26
4491	SINAPI	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00	7,26	29,04
4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	225,00	225,00
5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	13,21	1,45
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,65	19,65
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,65	31,30
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	289,44	2,89
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						312,59

LUIZ GUILHERME CADORE DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA-MT 041303


Luiz Guilherme Cadore da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MT 041303