



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUITIBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Data-Base do orçamento:						out-23	
				BDI (%)						24,22	
				Encargos não Desonerados (Padrão) inclusos							
				Fontes de Referência							
				SINAPI						set-23	
				CDHU-190						mai-23	
				SIURBI						jul-23	
Objeto:	IMPLANTAÇÃO DE PORTAL TURISTICO										
Local:	AV. JUSCELINO K. DE OLIVEIRA - ALTURA DO NÚMERO 633										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALORES SEM BDI		BDI (%)	VALORES COM BDI		
						CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
01.00.00			SERVIÇOS PRELIMINARES				11.291,30				14.026,05
01.00.01	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	24,00	250,00	6.000,00	24,22	310,55	7.453,20	
01.00.02	02.02.150	CDHU-190	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	MÊS	3,00	817,10	2.451,30	24,22	1.015,00	3.045,00	
01.00.03	01.20.751	CDHU-190	Levantamento planimétrico cadastral com áreas acima de 50% de ocupação - área até 20.000 m² (mínimo de 4.000 m²)	M2	4.000,00	0,71	2.840,00	24,22	0,88	3.527,85	
02.00.00			LOCAÇÃO DO TERRENO				1.300,60			1.615,61	
02.00.01	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20,00	65,03	1.300,60	24,22	80,78	1.615,61	
03.00.00			FUNDAÇÃO				7.361,12			9.143,99	
03.02.03	12.05.150	CDHU-190	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 40 cm até 50 t	M	20,00	129,21	2.584,20	24,22	160,50	3.210,09	
03.01.04	12.05.010	CDHU-190	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	2.066,65	2.066,65	24,22	2.567,19	2.567,19	
03.01.05	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	69,52	15,39	1.069,91	24,22	19,12	1.329,05	
03.01.06	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,69	17,98	479,89	24,22	22,33	596,11	
03.01.07	11.01.130	CDHU-190	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm, slump 1 e 2	M3	2,50	464,19	1.160,48	24,22	576,62	1.441,54	
04.00.00			Bloco de Fundação				14.343,69			17.817,73	
04.00.01	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	13,60	48,25	656,20	24,22	59,94	815,13	
04.00.02	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,12	104,07	1.573,54	24,22	129,28	1.954,65	
04.00.03	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,40	606,62	242,65	24,22	753,54	301,42	
04.00.04	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106,25	14,39	1.528,94	24,22	17,88	1.899,25	
04.00.05	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,00	17,98	934,96	24,22	22,33	1.161,41	
04.00.06	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,23	568,94	5.251,32	24,22	706,74	6.523,18	
04.00.07	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	15,12	48,73	736,80	24,22	60,53	915,25	
04.00.08	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	9,24	24,65	227,77	24,22	30,62	282,93	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					Data-Base do orçamento:				out-23	
					BDI (%)				24,22	
					Encargos não Desonerados (Padrão) inclusos					
					Fontes de Referência					
Objeto: IMPLANTAÇÃO DE PORTAL TURISTICO					SINAPI				set-23	
Local: AV. JUSCELINO K. DE OLIVEIRA - ALTURA DO NÚMERO 633					CDHU-190				mai-23	
					SIURBI				jul-23	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALORES SEM BDI			VALORES COM BDI	
						CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)
04.00.09	05.07.050	CDHU-190	Remoção de entulho de obra, material volumoso (mistura de alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal), capacidade 4 m³	M3	24,01	121,82	2.924,90	24,22	151,32	3.633,31
04.00.10	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,50	59,25	266,63	24,22	73,60	331,20
05.00.00			SUPER- ESTRUTURA				14.950,47			18.571,47
05.00.00			PILARES							13.596,78
05.00.01	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	260,01	9,44	2.454,49	24,22	11,73	3.048,97
05.00.02	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	KG	106,29	10,20	1.084,16	24,22	12,67	1.346,74
05.00.03	03-01-01	SIURB/EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	48,00	91,32	4.383,36	24,22	113,44	5.445,01
05.00.04	03-03-21	SIURB/EDIF	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	5,76	524,95	3.023,71	24,22	652,09	3.756,06
05.01.00			VIGAS							4.974,69
05.01.01	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,23	11,28	668,11	24,22	14,01	829,93
05.01.02	92761	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	KG	104,28	12,76	1.330,61	24,22	15,85	1.652,89
05.01.03	03-01-01	SIURB/EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	10,24	91,32	935,12	24,22	113,44	1.161,60
05.01.04	03-03-21	SIURB/EDIF	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	2,04	524,95	1.070,90	24,22	652,09	1.330,27
05.02.00			ALVENARIA ESTRUTURAL				15.597,47			19.375,18
05.02.01	04-01-63	SIURB/EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 19CM - ATÉ 6MPA	M2	33,28	125,24	4.167,99	24,22	155,57	5.177,47
05.02.02	89997	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	422,40	8,90	3.759,36	24,22	11,06	4.669,88
05.02.03	03-03-21	SIURB/EDIF	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	3,27	524,95	1.716,59	24,22	652,09	2.132,34
05.02.04	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_10/2022	M2	76,80	7,97	612,10	24,22	9,90	760,35
05.02.05	87792	SINAPI	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_08/2022	M2	76,80	40,67	3.123,46	24,22	50,52	3.879,96
05.02.06	95624	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	76,80	28,88	2.217,98	24,22	35,87	2.755,16
06.00.00			ESTRUTURA METÁLICA EM BALANÇO				66.693,69			82.847,16
06.00.01	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.940,00	19,71	38.237,40	24,22	24,48	47.498,50
06.00.02	428	SINAPI/INS	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UND	12,00	38,20	458,40	24,22	47,45	569,42
06.00.03	100768	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	246,00	16,13	3.967,98	24,22	20,04	4.929,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Data-Base do orçamento:						out-23	
				BDI (%)						24,22	
				Encargos não Desonerados (Padrão) inclusos							
				Fontes de Referência							
Objeto: IMPLANTAÇÃO DE PORTAL TURISTICO				SINAPI						set-23	
Local: AV. JUSCELINO K. DE OLIVEIRA - ALTURA DO NÚMERO 633				CDHU-190						mai-23	
				SIURBI						jul-23	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALORES SEM BDI		BDI (%)	VALORES COM BDI		
						CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
06.00.04	29.03.040	CDHU-190	Cordoalha para estai de aço galvanizado 7 fios, diâmetro 3/8" tipo SM, galvanização eletrolítica	M	552,00	31,14	17.169,28	24,22	38,68	21.352,52	
06.00.05	44521	SINAPI/INS	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-90, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) ACORAGEM 4 ESTAIS	M	102,00	26,01	2.653,02	24,22	32,31	3.295,58	
06.00.06	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	98,56	29,35	2.892,74	24,22	36,46	3.593,36	
06.00.07	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	98,56	13,14	1.295,08	24,22	16,32	1.608,75	
07.00.00			SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA				3.458,36			4.295,97	
07.00.01	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID	4,00	145,78	583,12	24,22	181,09	724,35	
07.00.02	39.09.120	CDHU-190	Conector split-bolt para cabo de 35 mm², latão, com rabicho	UNID	4,00	21,07	84,28	24,22	26,17	104,69	
07.00.02	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UNID	4,00	57,17	228,68		71,02	284,07	
07.00.03	42.05.290	CDHU-190	Suporte para fixação de terminal aéreo e ou cabo de cobre nu com base plana	UNID	4,00	17,30	69,20	24,22	21,49	85,96	
07.00.04	4273	SINAPI/INS	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UNID	4,00	349,52	1.398,08	24,22	434,17	1.736,69	
07.00.05	39.04.070	CDHU-190	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	M	30,00	36,50	1.095,00	24,22	45,34	1.360,21	
08.00.00			REVESTIMENTO EM ACM				118.796,99			147.569,62	
08.00.01	21.03.010	CDHU-190	Revestimento em aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20, espessura de 1 mm, acabamento escovado com grana especial	M2	99,44	1.194,66	118.796,99	24,22	1.484,01	147.569,62	
09.00.00			COMUNICAÇÃO VISUAL (LETREIRO)				15.902,28			19.753,81	
09.00.01	21.03.151	CDHU-190	Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado (LETREIRO)	M2	18,00	883,46	15.902,28	24,22	1.097,43	19.753,81	
10.00.00			ILUMINAÇÃO DA ESTRUTURA				8.440,36			12.884,62	
10.01.00			ILUMINAÇÃO POR REFLETOR								
10.01.01	36.03.030	CDHU-190	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão Concessionárias	UNID	1,00	1.201,19	1.201,19	24,22	1.492,12	1.492,12	
10.01.02	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	24,75	866,25	24,22	30,74	1.076,06	
10.01.03	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	105,00	8,00	840,00	24,22	9,94	1.043,45	
10.01.04	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	6,92	96,88	24,22	8,60	120,34	
10.01.05	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	4,00	367,74	1.470,96	24,22	456,81	1.827,23	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Data-Base do orçamento:						out-23	
				BDI (%)						24,22	
				Encargos não Desonerados (Padrão) inclusos							
Objeto: IMPLANTAÇÃO DE PORTAL TURISTICO				Fontes de Referência						set-23	
Local: AV. JUSCELINO K. DE OLIVEIRA - ALTURA DO NÚMERO 633				SINAPI						mai-23	
				CDHU-190						jul-23	
				SIURBI							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALORES SEM BDI		BDI (%)	VALORES COM BDI		
						CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
10.01.06	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	4,00	38,72	154,88	24,22	48,10	192,39	
ILUMINAÇÃO DECORATIVA										7.133,04	
10.01.07	38-21-110	CDHU-190	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M	42,00	82,07	3.446,94	24,22	101,95	4.281,79	
10.01.08	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,68	4,80	363,26	24,22	5,96	451,25	
10.01.09	COTAÇÃO	COT	FITA DE LED ULTRA RGB A PROVA D'ÁGUA COLORIDA (SEM BDI)	M	50,00	48,00	2.400,00	24,22	48,00	2.400,00	
BASE E GAIOLAS DE PROTEÇÃO						160,19				395,91	
10.02.01	cotação	COT-001	Gaiolas de proteção (para os refletores)	UNID	4,00	49,23	196,92	24,22	49,23	196,92	
10.02.02	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,40	400,47	160,19	24,22	497,46	198,99	
CALÇAMENTO EXTERNO						829,79				1.030,77	
11.00.01	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,31	633,43	829,79	24,22	786,85	1.030,77	
LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.452,15				1.803,86	
12.00.01	17.04.01	SIURB/EDIF	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	105,00	13,83	1.452,15	24,22	17,18	1.803,86	
JARDINAGEM						9.194,52				11.421,43	
13.00.01	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	6,00	116,80	700,80	24,22	145,09	870,53	
13.00.02	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_10/2022	M2	6,00	7,97	47,82	24,22	9,90	59,40	
13.00.03	87792	SINAPI	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_08/2022	M2	6,00	40,67	244,02	24,22	50,52	303,12	
13.00.04	95624	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	6,00	28,88	173,28	24,22	35,87	215,25	
13.00.05	34.01.010	CDHU-190	Terra vegetal orgânica comum	M3	0,90	218,88	196,99	24,22	271,89	244,70	
13.00.06	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	6,00	16,40	98,40	24,22	20,37	122,23	
13.00.07	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNID	6,00	409,84	2.459,04	24,22	509,10	3.054,62	
13.00.08	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,30	12,38	288,45	24,22	15,38	358,32	
13.00.09	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,90	4,80	335,52	24,22	5,96	416,78	
13.00.10	41.11.712	CDHU-190	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, bivolt - potência 6 W	UNID	30,00	149,45	4.483,50	24,22	185,65	5.569,40	
13.00.11	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	82,79	82,79	24,22	102,84	102,84	
13.00.12	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	5,00	16,78	83,90	24,22	20,84	104,22	
									SUB-TOTAL 1 (SEM BDI)	289.773,18	
									SUB-TOTAL 2 (COTAÇÃO)	2.596,92	
									BDI (%)	24,22	
									TOTAL	362.553,17	
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:				Chefe responsável							
Nome: Alan Heleno Franco				Nome: Ayrís Scorsatto							
Cargo: Engenheiro Civil				Cargo: Prefeito Municipal							
CREA: 5070104180											
ART nº 28027230231714345											