



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVANTES

Secretaria de Planejamento

Rua: Dr. Altino Arantes, nº 464, Centro, Chavantes/SP

Telefone: 014 3342 9202 CNPJ: 44.563.575/0001-98

Site: www.chavantes.sp.gov.br CNPJ 44.563.575/0001-98

e-mail: planejamento@chavantes.sp.gov.br / engenharia@chavantes.sp.gov.br / arquitetura@chavantes.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		CONSTRUÇÃO PRAÇA CDHU IRAPE		BDI		21,00%		Data	
ENDEREÇO:		RUA JOÃO ALBANO							
REF/MÊS:		SINAPI 02_2022 NÃO DESONERADO / CDHU 185						06/06/2022	
1.		CONSTRUÇÃO PRAÇA CDHU						R\$	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	5,00	R\$	225,00	R\$	272,25
1.1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.224,00	R\$	2,19	R\$	2,65
1.2	PISOS								
1.2.1	CDHU 184	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	631,85	R\$	12,56	R\$	15,20
1.2.2	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAÇADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	295,75	R\$	57,74	R\$	69,87
1.2.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	185,84	R\$	29,27	R\$	35,42
1.3	FUNDAÇÃO - QUADRA								
1.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,75		83,55	R\$	101,10
1.3.2	CDHU 184	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,45		139,27	R\$	168,52
1.3.3	CDHU 184	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	31,30		86,98	R\$	105,25
1.3.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,89		14,33	R\$	17,34
1.3.5	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,36		335,83	R\$	406,35
1.3.6	CDHU 184	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	40,91		15,97	R\$	19,32
1.4	FECHAMENTO								
1.4.1	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	186,73		178,20	R\$	215,62
1.4.2	CDHU 184	08.05.110	Dreno com areia grossa	M3	13,45		140,23	R\$	169,68
								R\$	53.217,44

CO 4 3

1.4.3	CDHU 184	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	224,15	16,22	19,63	R\$	4.400,06
1.4.4	CDHU 184	11.18.020	Lastro de areia	M3	17,93	204,62	247,59	R\$	4.439,29
1.4.5	SINAPI-I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	3,49	28,10	34,00	R\$	118,66
1.4.6	CDHU 184	24.02.460	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	M2	1,89	749,71	907,15	R\$	1.714,51
1.5	ILUMINAÇÃO							R\$	13.796,92
1.5.1	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	489,66	592,49	R\$	592,49
1.5.2	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	68,58	82,98	R\$	331,92
1.5.3	SINAPI/03-2019	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	985,06	1.191,92	R\$	1.191,92
1.5.4	SINAPI	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	8,00	52,74	63,82	R\$	510,56
1.5.5	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	19,68	23,81	R\$	47,62
1.5.6	SINAPI	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPL0, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	3.096,75	3.747,07	R\$	7.494,14
1.5.7	SINAPI-I	39771	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREP0R COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	2,00	41,43	50,13	R\$	100,26
1.5.8	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	121,60	15,65	18,94	R\$	2.297,42
1.5.9	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	121,60	8,36	10,12	R\$	1.230,59
1.6	ARQUIBANCA DA							R\$	18.410,73
1.6.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,76	83,55	101,10	R\$	279,04
1.6.2	CDHU 184	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,34	139,27	168,52	R\$	57,30
1.6.3	CDHU 184	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	5,18	86,98	105,25	R\$	545,20
1.6.4	CDHU 184	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	4,00	65,42	79,16	R\$	316,64
1.6.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,68	14,33	17,34	R\$	445,29
1.6.6	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,47	335,83	406,35	R\$	597,33
1.6.7	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,47	39,31	47,57	R\$	69,93
1.6.8	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,00	62,52	75,55	R\$	2.345,15

68 3

1.6.9	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	71,10	125,09	151,36	R\$	10.761,70
1.6.10	CDHU 184	17.02.020	Chapisco	M2	51,95	5,92	7,16	R\$	371,96
1.6.11	CDHU 184	17.02.220	Reboco	M2	51,95	10,85	13,13	R\$	682,10
1.6.12	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	7,38	61,93	74,94	R\$	553,06
1.6.13	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	51,95	22,05	26,68	R\$	1.386,03
1.7	OUTROS SERVIÇOS							R\$	6.876,58
1.7.1	CDHU 184	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	6,00	R\$ 467,02	R\$ 565,09	R\$	3.390,54
1.7.2	CDHU 184	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	11,70	R\$ 45,89	R\$ 55,53	R\$	649,70
1.7.3	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 45,32	R\$ 54,84	R\$	54,84
1.7.4	CDHU 184	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	2,00	R\$ 1.149,38	R\$ 1.390,75	R\$	2.781,50
									R\$ 140.970,55


Eduardo Fakhouri
 Arquiteto e Urbanista
 CAU: A2487802


Marcio Burguinha de Jesus do Rego
 Prefeito Municipal


Letícia de Oliveira Silva
 Engenheira Civil
 CREA/SP: 507041211-4