

**OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE NO BAIRRO RECANTO DOS GIRASSOIS****LOCAL: RECANTO DOS GIRASSÓIS**

BASE BOLETIM SINAPI 11-22 - CDHU Referência: 11/2022

BDI 0,25**R\$ 1.282.216,40**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4 SISTEMAS DE PISOS EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)								
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
4.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	4,00	R\$ 652,85	R\$ 816,06	R\$ 3.264,25
4.2	CDHU	11.18.180	Colchão de areia	m³	28,00	R\$ 182,02	R\$ 227,53	R\$ 6.370,70
4.3	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	280,00	R\$ 80,32	R\$ 100,40	R\$ 28.112,00
4.4	CDHU	35.01.550	Piso em fibra de polipropileno corrugado para quadra de esportes, inclusive pintura	m²	78,00	R\$ 170,94	R\$ 213,68	R\$ 16.666,65
4.5	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	11,70	R\$ 960,67	R\$ 1.200,84	R\$ 14.049,80
4.6	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,70	R\$ 171,37	R\$ 214,21	R\$ 2.506,29
4.7	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	170,00	R\$ 47,62	R\$ 59,53	R\$ 10.119,25
4.8	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	919,00	R\$ 14,65	R\$ 18,31	R\$ 16.829,19
SUB-TOTAL 4								R\$ 97.918,12
5 PLAYGROUND								
5.1	CDHU	35.05.200	Centro de atividades em madeira rústica	CJ	1,00	R\$ 5.442,27	R\$ 6.802,84	R\$ 6.802,84
5.2	CDHU	35.05.210	Balanço duplo em madeira rústica	CJ	1,00	R\$ 1.792,31	R\$ 2.240,39	R\$ 2.240,39
5.3	CDHU	35.05.220	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	1,00	R\$ 1.508,06	R\$ 1.885,08	R\$ 1.885,08
5.4	CDHU	35.05.240	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ	1,00	R\$ 2.008,16	R\$ 2.510,20	R\$ 2.510,20
5.5	CDHU	43.01.032	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - conjugado	CJ	2,00	R\$ 1.792,47	R\$ 2.240,59	R\$ 4.481,18
SUB-TOTAL 5								R\$ 17.919,68
6 TAMPOS / LOUÇAS / METAIS								
TAMPO DE PEDRA								
6.1	CDHU	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	M2	19,17	R\$ 1.310,85	R\$ 1.638,56	R\$ 31.411,24
LOUÇAS								
6.2	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	un	8,00	R\$ 133,54	R\$ 166,93	R\$ 1.335,40
6.3	CDHU	44.06.600	Cuba em aço inoxidável simples de 1400x900x500mm	un	2,00	R\$ 4.808,33	R\$ 6.010,41	R\$ 12.020,83
6.4	CDHU	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	un	6,00	R\$ 325,49	R\$ 406,86	R\$ 2.441,18

**OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE NO BAIRRO RECANTO DOS GIRASSOIS****LOCAL: RECANTO DOS GIRASSÓIS**

BASE BOLETIM SINAPI 11-22 - CDHU Referência: 11/2022

BDI 0,25**R\$ 1.282.216,40**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
6.5	CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	un	3,00	R\$ 829,66	R\$ 1.037,08	R\$ 3.111,23
6.6	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	m	5,00	R\$ 278,41	R\$ 348,01	R\$ 1.740,06
METAIS								
6.7	CDHU	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	un	7,00	R\$ 471,54	R\$ 589,43	R\$ 4.125,98
6.8	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	6,00	R\$ 212,74	R\$ 265,93	R\$ 1.595,55
6.9	CDHU	44.03.645	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	un	11,00	R\$ 147,01	R\$ 183,76	R\$ 2.021,39
6.10	CDHU	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	un	5,00	R\$ 489,95	R\$ 612,44	R\$ 3.062,19
6.11	CDHU	23.08.100	Armário tipo prateleira com subdivisão em compensado, revestido totalmente em laminado fenólico melamínico	M2	18,00	R\$ 1.616,23	R\$ 2.020,29	R\$ 36.365,18
6.12	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	34,00	R\$ 41,04	R\$ 51,30	R\$ 1.744,20
6.13	CDHU	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	un	17,00	R\$ 192,26	R\$ 240,33	R\$ 4.085,53
6.14	CDHU	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	un	20,00	R\$ 87,51	R\$ 109,39	R\$ 2.187,75

SUB-TOTAL 6 R\$ 107.247,68

7 PINTURA								
7.1	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	1.024,00	R\$ 14,22	R\$ 17,78	R\$ 18.201,60
7.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	2.245,83	R\$ 31,26	R\$ 39,08	R\$ 87.755,81
7.3	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	440,00	R\$ 49,50	R\$ 61,88	R\$ 27.225,00

SUB-TOTAL 7 R\$ 133.182,41

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
LUMINARIAS								
8.1	CDHU	41.14.620	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com refletor e aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 28 W/54 W	un	100,00	R\$ 205,84	R\$ 257,30	R\$ 25.730,00
8.2	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	un	200,00	R\$ 37,35	R\$ 46,69	R\$ 9.337,50
TOMADAS E INTERRUPTORES								
8.3	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	68,00	R\$ 31,09	R\$ 38,86	R\$ 2.642,65
8.4	CDHU	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	30,00	R\$ 51,43	R\$ 64,29	R\$ 1.928,63
8.5	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	98,00	R\$ 38,82	R\$ 48,53	R\$ 4.755,45

SUB-TOTAL 8 R\$ 44.394,23



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE NO BAIRRO RECANTO DOS GIRASSOIS

LOCAL: RECANTO DOS GIRASSÓIS

BASE BOLETIM SINAPI 11-22 - CDHU Referência: 11/2022

BDI 0,25

R\$ 1.282.216,40

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
9 DIVISORIAS								
9.1	CDHU	14.30.070	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	M2	39,00	R\$ 645,14	R\$ 806,43	R\$ 31.450,58
SUB-TOTAL 9								R\$ 31.450,58
10 ESQUADRIAS								
10.1	CDHU	23.09.560	Porta lisa com batente metálico - 90 x 210 cm	un	12,00	R\$ 953,77	R\$ 1.192,21	R\$ 14.306,55
10.2	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	10,08	R\$ 1.056,26	R\$ 855,93	R\$ 8.627,77
10.3	CDHU	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	m²	91,40	R\$ 763,41	R\$ 954,26	R\$ 87.219,59
10.5	CDHU	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	256,00	R\$ 649,72	R\$ 812,15	R\$ 207.910,40
10.6	CDHU	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	m²	120,00	R\$ 1.044,89	R\$ 1.306,11	R\$ 156.733,50
SUB-TOTAL 10								R\$ 474.797,82
11 SERVIÇOS FINAIS								
11.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	1.200,00	R\$ 13,63	R\$ 17,04	R\$ 20.445,00
11.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (PINHEIROS CIPRESTE FRONTAL)	un	3,00	R\$ 74,77	R\$ 93,46	R\$ 280,39
SUB-TOTAL 11								R\$ 20.725,39
TOTAL GERAL								R\$ 1.282.216,40

03/01/2023

ARQ. E. CARTOLANO JR.
DIRETOR DO DPTO DE OBRAS