

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
DATA: MAIO DE 2024
REF.: SEINFRA SUL JANEIRO/2024 NÃO-DESONERADO
 SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	22,73%
------------	---------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.			Reforma da Praça dos Sagrados Corações					297.130,92
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.695,51
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	307,00	376,78	1.695,51
1.2.			CONSTRUÇÃO DE NOVOS CANTEIROS					92.464,39
1.2.1.			DEMOLIÇÕES DOS CANTEIROS EXISTENTES					8.749,73
1.2.1.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,13	100,34	123,15	508,61
1.2.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,79	78,88	96,81	1.722,25
1.2.1.3.	SEINFRA-MG	ED-48481	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	135,24	20,48	25,14	3.399,93
1.2.1.4.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	13,53	187,83	230,52	3.118,94
1.2.2.			ALVENARIA E ASSENTOS CANTEIROS					40.125,15
1.2.2.1.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	197,19	58,66	71,99	14.195,71
1.2.2.2.	SEINFRA-MG	ED-48215	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	96,27	95,23	116,88	11.252,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
DATA: MAIO DE 2024
REF.: SEINFRA SUL JANEIRO/2024 NÃO-DESONERADO
 SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	22,73%
------------	---------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.2.2.3.	COMPOSIÇÃO	CPU 013	ASSENTO DE BANCOS EM MADEIRA, INCLUSIVE VERNIZ MARÍTIMO 2,0x0,48m	und	6,00	484,40	594,50	3.567,00
1.2.2.4.	COMPOSIÇÃO	CPU 014	ASSENTO DE BANCOS EM MADEIRA, INCLUSIVE VERNIZ MARÍTIMO 1,80x0,48m	und	14,00	435,79	534,85	7.487,90
1.2.2.5.	COMPOSIÇÃO	CPU 015	ASSENTO DE BANCOS EM MADEIRA, INCLUSIVE VERNIZ MARÍTIMO, NO BANCO REDONDO EXISTENTE ÁREA 4,45M²	und	2,00	1.475,80	1.811,25	3.622,50
1.2.3.			REVESTIMENTO EXTERNO CANTEIROS					12.799,42
1.2.3.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	138,16	4,34	5,33	736,39
1.2.3.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	138,16	27,17	33,35	4.607,64
1.2.3.3.	SEINFRA-MG	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	114,45	53,01	65,06	7.446,12
1.2.3.4.	SEINFRA-MG	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	2,46	3,07	3,77	9,27
1.2.4.			REVESTIMENTO INTERNO CANTEIROS					5.156,08
1.2.4.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	102,04	41,17	50,53	5.156,08
1.2.5.			RECOMPOSIÇÃO DE PISO NA ÁREA DE CANTEIROS DEMOLIDOS					21.251,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
DATA: MAIO DE 2024
REF.: SEINFRA SUL JANEIRO/2024 NÃO-DESONERADO
 SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	22,73%
------------	---------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.2.5.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	95,51	36,84	45,21	4.318,01
1.2.5.2.	COMPOSIÇÃO	CPU 018	Piso em pedra São Tomé tipo caco, assentado com argamassa 1:3	m²	95,51	144,46	177,30	16.933,92
1.2.6.			PINTURA CANTEIROS					4.382,08
1.2.6.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	223,12	4,18	5,13	1.144,61
1.2.6.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	223,12	11,82	14,51	3.237,47
1.3.			RE-PINTURA DOS ELEMENTOS EXISTENTES MANTIDOS					8.167,84
1.3.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	225,58	4,18	5,13	1.157,23
1.3.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	225,58	11,82	14,51	3.273,17
1.3.0.3.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	57,27	53,17	65,26	3.737,44
1.4.			REAPROVEITAMENTO E REFORMA DE MOBILIÁRIO URBANO					3.624,85
1.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU 021	Remoção de lixeiras com reaproveitamento	und	15,00	19,94	24,47	367,05
1.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	CPU 022	Remoção de bancos com reaproveitamento	und	18,00	19,94	24,47	440,46
1.4.0.3.	SEINFRA-MG	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	45,71	4,57	5,61	256,43
1.4.0.4.	SEINFRA-MG	ED-50527	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	m2	45,71	25,41	31,19	1.425,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
DATA: MAIO DE 2024
REF.: SEINFRA SUL JANEIRO/2024 NÃO-DESONERADO
 SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	22,73%
------------	---------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.4.0.5.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	4,20	53,17	65,26	274,09
1.4.0.6.	COMPOSIÇÃO	CPU 019	Re-instalação de lixeira	und	8,00	50,32	61,76	494,08
1.4.0.7.	COMPOSIÇÃO	CPU 020	Re-instalação de banco	und	15,00	19,94	24,47	367,05
1.5.			PAISAGISMO					24.247,00
1.5.0.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	67,98	76,06	93,35	6.345,93
1.5.0.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	51,00	19,01	23,33	1.189,83
1.5.0.3.	COMPOSIÇÃO	CPU 023	Plantio de forração ALISSON, inclusive muda	m²	8,30	72,21	88,62	735,55
1.5.0.4.	COMPOSIÇÃO	CPU 039	Plantio de forração AMENDOIN RASTEIRO, inclusive muda	m²	4,70	104,18	127,86	600,94
1.5.0.5.	COMPOSIÇÃO	CPU 024	Plantio de arbusto ESTRELÍCIA, inclusive muda	und	22,00	40,94	50,25	1.105,50
1.5.0.6.	COMPOSIÇÃO	CPU 025	Plantio de arbusto AZALÉIA, inclusive muda	und	10,00	22,89	28,09	280,90
1.5.0.7.	COMPOSIÇÃO	CPU 026	Plantio de forração IMPATIENS, inclusive muda	m²	40,00	118,93	145,96	5.838,40
1.5.0.8.	COMPOSIÇÃO	CPU 027	Plantio de arbusto IRESINE VERMELHA, inclusive muda	und	350,00	5,14	6,31	2.208,50
1.5.0.9.	COMPOSIÇÃO	CPU 028	Plantio de forração AJUGA, inclusive muda	m²	8,00	86,93	106,69	853,52
1.5.0.10.	COMPOSIÇÃO	CPU 029	Plantio de arbusto AGAPANTO, inclusive muda	und	42,00	7,19	8,82	370,44
1.5.0.11.	COMPOSIÇÃO	CPU 030	Plantio de forração LÍRIO AMARELO, inclusive muda	m²	2,50	121,43	149,03	372,58
1.5.0.12.	COMPOSIÇÃO	CPU 031	Plantio de forração LIRIOPE, inclusive muda	m²	5,00	88,21	108,26	541,30
1.5.0.13.	COMPOSIÇÃO	CPU 032	Plantio de trepadeira PRIMAVERA, inclusive muda	und	12,00	34,28	42,07	504,84
1.5.0.14.	COMPOSIÇÃO	CPU 033	Plantio de trepadeira ALAMANDA, inclusive muda	und	28,00	33,28	40,84	1.143,52
1.5.0.15.	COMPOSIÇÃO	CPU 034	Plantio de forração ONZE HORAS, inclusive muda	m²	5,00	86,18	105,77	528,85
1.5.0.16.	COMPOSIÇÃO	CPU 035	Plantio de espécie CIPRESTE, inclusive muda	und	4,00	133,44	163,77	655,08
1.5.0.17.	COMPOSIÇÃO	CPU 036	Plantio de espécie JACARANDÁ MIMOSO, inclusive muda	und	1,00	90,77	111,40	111,40
1.5.0.18.	COMPOSIÇÃO	CPU 037	Plantio de espécie PATA DE VACA, inclusive muda	und	1,00	90,77	111,40	111,40
1.5.0.19.	COMPOSIÇÃO	CPU 038	Floreira redonda 81cm	und	4,00	152,47	187,13	748,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
DATA: MAIO DE 2024
REF.: SEINFRA SUL JANEIRO/2024 NÃO-DESONERADO
 SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	22,73%
------------	---------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.6.			PERGOLADOS					47.492,44
1.6.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU 007	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. 5,06x2,0m	und	2,00	7.467,32	9.164,64	18.329,28
1.6.0.2.	COMPOSIÇÃO	CPU 008	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. 8,10X2,85m	und	2,00	11.881,02	14.581,58	29.163,16
1.7.			ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO					14.605,56
1.7.0.1.	SEINFRA-MG	ED-48481	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	6,37	20,48	25,14	160,14
1.7.0.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,27	187,83	230,52	292,76
1.7.0.3.	SEINFRA-MG	ED-48491	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	88,40	15,86	19,46	1.720,26
1.7.0.4.	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). AF_01/2024	M	43,00	56,55	69,40	2.984,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
DATA: MAIO DE 2024
REF.: SEINFRA SUL JANEIRO/2024 NÃO-DESONERADO
 SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	22,73%
------------	---------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.7.0.5.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	6,97	91,13	111,84	779,52
1.7.0.6.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	83,61	84,48	103,68	8.668,68
1.8.			PISO DA PRAÇA - LIMPEZA E MOSAICOS					74.149,87
1.8.0.1.	COTAÇÃO	COT 005	LIMPEZA DE PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ, COM DE MAQUINAS INDUSTRIAIS E PRODUTOS DE LIMPEZA	m²	2.095,00	24,52	30,09	63.038,55
1.8.0.2.	COTAÇÃO	COT 001	EXECUÇÃO DE MOSAICO NO CHÃO, DE 40X40cm CADA, INCLUSIVE MATERIAL	und	22,00	411,52	505,06	11.111,32
1.9.			REPOSICIONAMENTO E EXECUÇÃO DE NOVA BASE PARA O BUSTO					9.886,72
1.9.0.1.	COTAÇÃO	COT 006	EXECUÇÃO DE NOVA BASE PARA O BUSTO, EM LOCAL INDICADO EM PROJETO, SEGUINDO AS MESMAS DIMENSÕES E DETALHES DA BASE EXISTENTE, EM MÁRMORE BRANCO COM CINZA, COMPLETO	und	1,00	8.055,67	9.886,72	9.886,72
1.10.			ILUMINAÇÃO					19.979,33
1.10.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU 016	Remoção de poste decorativo com reaproveitamento	und	12,00	39,88	48,94	587,28
1.10.0.2.	COMPOSIÇÃO	CPU 017	Remoção de poste 9m com reaproveitamento	und	3,00	89,68	110,06	330,18
1.10.0.3.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	4,80	53,17	65,26	313,25
1.10.0.4.	COMPOSIÇÃO	CPU 009	POSTE DE AÇO CONICO 4 BRAÇOS, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	und	3,00	3.458,31	4.244,38	12.733,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DOS SAGRADOS CORAÇÕES
DATA: MAIO DE 2024
REF.: SEINFRA SUL JANEIRO/2024 NÃO-DESONERADO
 SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	22,73%
------------	---------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.10.0.5.	COMPOSIÇÃO	CPU 006	Poste decorativo colonial preto, fornecimento e instalação	und	1,00	717,69	880,82	880,82
1.10.0.6.	COMPOSIÇÃO	CPU 011	Re-instalação de poste decorativo	und	12,00	309,35	379,67	4.556,04
1.10.0.7.	COMPOSIÇÃO	CPU 012	Re-instalação de poste de aço h=9m	und	1,00	471,46	578,62	578,62
1.11.			ACESSIBILIDADE					817,41
1.11.0.1.	SEINFRA-MG	ED-32000	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	3,00	222,01	272,47	817,41

NATÁLIA DO CARMO MOTA ALVES
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA MG 237817