

OBRA: REFORMA DECKS PARQUE LINEAR, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO	1	CANTEIROS DE CONCRETO TIPO MURETA - ALTURA DE 20 CM (10 CM ENTERRADO) - PINTADO (DETALHE 4)	M	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,1200	104,70	0,00	12,56	0,00	0,00	12,56
SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,0000	117,01	58,01	176,01	0,00	0,00	234,02
SINAPI	92915	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	1,0000	18,78	8,61	10,17	0,00	0,00	18,78
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000	14,55	9,79	4,76	0,00	0,00	14,55
SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,2000	756,54	139,32	11,98	0,00	0,00	151,30
SINAPI-I	2692	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0400	5,26	0,21	0,00	0,00	0,00	0,21
SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	0,5000	3,59	1,15	0,65	0,00	0,00	1,80
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,5000	13,89	3,19	3,76	0,00	0,00	6,95
SINAPI	104737	REATERO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,0300	26,19	0,08	0,71	0,00	0,00	0,79
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	36,22	0,00	18,11	0,00	0,00	18,11
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,47	0,00	13,24	0,00	0,00	13,24
					TOTAL	220,36	251,95	0,00	0,00	472,31

COMPOSIÇÃO	2	BANCOS CURVOS EM S EM CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA (DETALHE 5)	M	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1,1000	137,57	94,58	56,75	0,00	0,00	151,33
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000	14,55	9,79	4,76	0,00	0,00	14,55
SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,2400	756,54	167,19	14,38	0,00	0,00	181,57
ORSE	14330	Fita de LED auto colante, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, IP68	UN	0,2000	126,93	25,39	0,00	0,00	0,00	25,39
ORSE	3667	Conector plug tomada para fita de LED 220V	UN	1,0000	28,40	28,40	0,00	0,00	0,00	28,40
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	1,1000	51,78	19,30	37,65	0,00	0,00	56,95
SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	1,1000	3,59	2,52	1,43	0,00	0,00	3,95
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,1000	13,89	7,02	8,26	0,00	0,00	15,28
COTAÇÃO	1	TÁBUA DE MADEIRA PLÁSTICA - IPÉ - 100X32 MM	M	5,0000	43,43	217,15	0,00	0,00	0,00	217,15
SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	500,0000	0,41	205,00	0,00	0,00	0,00	205,00
SINAPI	88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,68	0,00	37,68	0,00	0,00	37,68
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	26,47	0,00	18,53	0,00	0,00	18,53
					TOTAL	776,34	179,44	0,00	0,00	955,78

COMPOSIÇÃO	3	BANCOS CIRCULARES - ESTRUTURA METÁLICA E ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA (DETALHE 6)	M	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SEOP	1090107	ESTRUTURA METÁLICA	M²	0,5000	263,01	84,02	54,32	0,00	0,00	138,34
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,5000	12,48	5,06	1,18	0,00	0,00	6,24
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,5000	12,29	4,97	1,18	0,00	0,00	6,15
SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,1280	864,91	105,01	5,70	0,00	0,00	110,71
COTAÇÃO	1	TÁBUA DE MADEIRA PLÁSTICA - IPÉ - 100X32 MM	M	5,0000	43,43	217,15	0,00	0,00	0,00	217,15
SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	500,0000	0,41	205,00	0,00	0,00	0,00	205,00
SINAPI	88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,68	0,00	37,68	0,00	0,00	37,68
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	26,47	0,00	18,53	0,00	0,00	18,53
					TOTAL	621,21	118,59	0,00	0,00	739,80

COMPOSIÇÃO	4	BANCOS SIMPLES EM CONCRETO, ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA PLÁSTICA (DETALHE 7)	M	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,0000	137,57	343,93	206,36	0,00	0,00	550,29
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,9200	11,15	54,64	11,37	0,00	0,00	66,01
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,1100	12,71	69,61	20,76	0,00	0,00	90,37
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	4,0000	25,97	103,88	0,00	0,00	0,00	103,88
SINAPI	92917	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	1,0000	14,55	9,79	4,76	0,00	0,00	14,55
SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,3000	756,54	208,99	17,98	0,00	0,00	226,97
COTAÇÃO	1	TÁBUA DE MADEIRA PLÁSTICA - IPÉ - 100X32 MM	M	8,0000	43,43	347,44	0,00	0,00	0,00	347,44
SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	24,0000	0,41	9,84	0,00	0,00	0,00	9,84
SINAPI	88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	37,68	0,00	30,14	0,00	0,00	30,14
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	26,47	0,00	18,53	0,00	0,00	18,53



SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	3,0000	51,78	52,64	102,70	0,00	0,00	155,34	
SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	3,0000	3,59	6,87	3,90	0,00	0,00	10,77	
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,0000	13,89	19,14	22,53	0,00	0,00	41,67	
						TOTAL	1.226,77	439,03	0,00	0,00	1.665,80

COMPOSIÇÃO	5	FLOREIRA COM BANCOS EM CONCRETO, ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA (DETALHE 2)	M	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL	
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	8,0000	137,57	687,85	412,71	0,00	0,00	1.100,56	
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,8800	11,15	81,96	17,05	0,00	0,00	99,01	
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,6600	12,71	104,37	31,12	0,00	0,00	135,49	
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	8,0000	25,97	207,76	0,00	0,00	0,00	207,76	
SINAPI	92917	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	2,0000	14,55	19,58	9,52	0,00	0,00	29,10	
SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,3000	756,54	208,99	17,98	0,00	0,00	226,97	
COTAÇÃO	1	TÁBUA DE MADEIRA PLÁSTICA - IPÊ - 100X32 MM	M	5,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	40,0000	0,41	16,40	0,00	0,00	0,00	16,40	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	37,68	0,00	52,75	0,00	0,00	52,75	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	26,47	0,00	31,76	0,00	0,00	31,76	
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	6,0000	51,78	105,29	205,39	0,00	0,00	310,68	
SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	6,0000	3,59	13,74	7,80	0,00	0,00	21,54	
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,0000	13,89	38,28	45,06	0,00	0,00	83,34	
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						TOTAL	1.484,22	831,14	0,00	0,00	2.315,36

COMPOSIÇÃO	6	TÓTEM INAUGURAÇÃO FABRICADO EM ACM COM BASE EM CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL	
ORSE	5057	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR VINHO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA NA ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	3,5000	505,25	1.237,86	530,51	0,00	0,00	1.768,37	
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,0000	104,70	0,00	104,70	0,00	0,00	104,70	
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6000	137,57	51,59	30,95	0,00	0,00	82,54	
SINAPI	92917	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	2,0000	14,55	19,58	9,52	0,00	0,00	29,10	
SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,0000	756,54	696,62	59,92	0,00	0,00	756,54	
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	0,6000	51,78	10,53	20,54	0,00	0,00	31,07	
SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	0,6000	3,59	1,37	0,78	0,00	0,00	2,15	
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,6000	13,89	3,83	4,51	0,00	0,00	8,34	
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						TOTAL	2.021,38	761,43	0,00	0,00	2.782,81

COMPOSIÇÃO	7	REMOÇÃO E REPLANTIO DE ÁRVORES	UND	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	27,69	0,00	13,85	0,00	0,00	13,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103	26,47	0,00	32,04	0,00	0,00	32,04
						0,00	45,89	0,00	0,00	45,89

ORÇAMENTISTA
JESSICA LILL HUBNER
ENGENHEIRA CIVIL

