



ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA
 Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro – 88125-000 – Fone (48) 3277-0122
 www.pmspa.sc.gov.br gabinete@pmspa.sc.gov.br

		PREÇO BASE	
SEM DESONER.		SINAPI:	ABRIL/2023
E. Soc. S/ desoneração:		113,14% horista	
E. Soc. S/ desoneração:		70,92% mensalista	

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL OSNI BERNARDINO PEREIRA

LOCAL: SANTA TERESA

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

PMSPA	CAT011-001	Canteiro de serviço	un	SINAPI-Out22	sem BDI	2.100,00
PMSPA	SQM001	Sanitário Químico portátil masculino com uma manutenção e limpeza por semana	mês	3,0000	700,00	2.100,00
Cronograma da obra			mês	3,0000		
Nº de sanitários por mês			un	1,0000		

1. O pagamento do canteiro ocorrerá seguindo o procedimento, após verificado a implantação do mesmo:

Canteiro (mensal)	Valor total do Canteiro nº de meses do contrato

2. Os Aditivos ao contrato não alteram o valor do Canteiro de Serviço

COTAÇÃO	COT 1	Parque Infantil Parque infantil com estrutura principal (colunas com reforço interno tipo cruzeta) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 1 Plataforma, tipo MP, com 6 colunas com reforço interno tipo cruzeta em polímero reciclado com acabamento em polietileno, medindo 110 mm x 110 mm x 3800 mm; patamar sextavado confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1730 mm entre as faces paralelas; altura do patamar em relação ao nível do solo 1800mm; telhado (cobertura da torre em forma sextavada) medindo no mínimo 1730mm entre as bordas paralelas, confeccionado em polietileno rotomoldado parede dupla cor verde; 3 Plataformas, tipo MP, com 4 colunas com reforço interno tipo cruzeta em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 3000 mm ; com patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1400mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor verde; 2 Plataformas, tipo MP, com 4 colunas com reforço interno tipo cruzeta em polímero reciclado medindo 110mm	und		119.730,00
		KRENKE BRINQUEDOS PEDAGÓGICOS			120.000,00
		PEDAGÓ BRINQUEDOS			115.800,00
		STRONGFER			123.390,00
COTAÇÃO	COT 2	instalação de tela alambrado malha 8 x 8 cm, fio 12 BWG Gerdau (3,4mm) revestido em PVC na cor verde	m²		440,00 29.561,40
		SUPERTELAS			66,37 29.202,80
		TELAS NORONHA			68,00 29.920,00



		PREÇO BASE	
SEM DESONER.		SINAPI:	ABRIL/2023
E. Soc. S/ desoneração:		113,14% horista	
E. Soc. S/ desoneração:		70,92% mensalista	

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL OSNI BERNARDINO PEREIRA

LOCAL: SANTA TERESA

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

COTAÇÃO	COT 3	Retirada de tela antiga e pintura da estrutura da quadra existente 1 demão de super galvite de 2 de esmalte sintético Suvinil verde colonial.	und.		440,00	7.251,20
		SUPERTELAS				14,78 6.503,20
		TELAS NORONHA				18,18 7.999,20
COTAÇÃO	COT 4	Portão social medindo 1,20 x 2,10 quadra.	m²		1,00	1.425,00
		SUPERTELAS				1.350,00 1.350,00
		TELAS NORONHA				1.500,00 1.500,00
COTAÇÃO	COT 5	Gradil malha 5x20 fio 4,3mmgalvanizado á fogo e revestimento em PVC na cor verde, fixado em colunas 40x40 mm chapa 14 com dupla camada de pintura epóxi, marca Morlan, 5 anos de garantia, incluindo 02 peças portão social conforme projeto.	m²		100,00	15.750,00
		SUPERTELAS				175,00 17.500,00
		TELAS NORONHA				140,00 14.000,00
COTAÇÃO	COT 6	Viga de concreto de 12x20, incluindo ferragem 6mm armado.	m		100,00	9.000,00
		SUPERTELAS				95,00 9.500,00
		TELAS NORONHA				85,00 8.500,00
PMSPA	PLO010-001	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m	SINAPI-Out22	sem BDI	374,80
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	13,30	13,30
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	8,14	32,56
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	19,93	2,19
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	29,63	29,63
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,48	42,96
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	416,44	4,16
Composição base - SINAPI 74209/001 Placa da obra em chpa de aço galvanizada						
PMSPA	CCP011-120	Caixa Captação Pluvial 134x94 Hi=80cm, parede bloco 14 enchimento em concreto e Chaminé 88x63 Hi=40cm em concreto, grade F°Fº 70x40, para tubo Ø 40/50cm, modelo CCP011-120 PMF/SMO	un	SINAPI-Out22	sem BDI	1.443,45



SEM DESONER.	PREÇO BASE	
	SINAPI:	ABRIL/2023
E. Soc. S/ desoneração:	113,14% horista	
E. Soc. S/ desoneração:	70,92% mensalista	

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL OSNI BERNARDINO PEREIRA
LOCAL: SANTA TERESA
DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	0,1756	150,91	26,49
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA	m²	0,5360	98,79	52,95
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,1756	514,72	90,36
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,1756	273,59	48,03
SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	2,8381	86,62	245,83
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,2838	452,22	128,34
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,2838	273,59	77,64
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	2,6752	12,75	34,10
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,1050	514,72	54,02
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,1050	273,59	28,71
SINAPI	96536	Forma tabua para LAJE concreto c/ reaproveitamento 4x. considerar 6m² de forma por m³ de concreto	m²	0,6298	98,79	62,21
SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO ESPACAMENTO DA MALHA	m²	2,0992	13,71	28,78
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,1378	514,72	70,90
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,1378	273,59	37,68
SINAPI	96536	Forma tabua para PAREDE CHAMINÉ concreto c/ reaproveitamento 4x. considerar 10m² de forma por m³ de concreto	m²	1,3776	98,79	136,09
PMSPA	GTP001	Grade de F°F° NODULAR 70x40cm 25.0t para águas pluviais em vias urbanas	un	1,0000	242,50	242,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	1,4045	27,47	38,58
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,4045	19,00	26,68
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	h	0,0281	482,71	13,56



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA
Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro – 88125-000 – Fone (48) 3277-0122
www.pmspa.sc.gov.br gabinete@pmspa.sc.gov.br

SEM DESONER.	PREÇO BASE	
	SINAPI:	ABRIL/2023
E. Soc. S/ desoneração:	113,14% horista	
E. Soc. S/ desoneração:	70,92% mensalista	

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL OSNI BERNARDINO PEREIRA

LOCAL: SANTA TERESA

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

PMSPA	PCP011-010	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado com tela malha 15x15cm.	m²	SINAPI-Out22	sem BDI	84,84
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280	1,57	1,77
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500	17,25	4,31
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	2,85	0,57
SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,1224	13,71	15,38
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0970	477,17	46,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1805	29,63	5,34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388	31,30	4,34
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3193	21,48	6,85
Composição de referencia: Sinapi S 94997						
PMSPA	COMP	REMOÇÃO TRAVE	H	SINAPI-OUT22	sem BDI	42,96
SINAPI	88316	SERVEnte	H	2,0000	21,48	42,96
PMSPA	COMP	REMOÇÃO REDE	H	SINAPI-Out22	sem BDI	10,74
SINAPI	88316	SERVEnte	H	0,5000	21,48	10,74
PMF/SMI	BPR021-001	Banco de concreto 1,50cm com encosto e Brasão da PMSPA	un	SINAPI-Out22	sem BDI	111,55
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,1000	514,72	51,47
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,1000	273,59	27,35
PMSPA	EUR002	Banco de concreto 1,50cm com encosto e Brasão da PMSPA	un	1,0000	0,00	0,00
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1,0000	19,00	19,00
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	27,47	13,73
PMSPA	MJO011-001	Mesa maciça 75cm de diametro com 4 bancos, com Brasão PMSPA e Tabuleiro de xadrez	un	SINAPI-Out22	sem BDI	111,55
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,1000	514,72	51,47
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,1000	273,59	27,35



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA
Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro – 88125-000 – Fone (48) 3277-0122
www.pmspa.sc.gov.br gabinete@pmspa.sc.gov.br

		PREÇO BASE	
SEM DESONER.	SINAPI:	ABRIL/2023	
E. Soc. S/ desoneração:	113,14% horista		
E. Soc. S/ desoneração:	70,92% mensalista		

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL OSNI BERNARDINO PEREIRA

LOCAL: SANTA TERESA

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

PMSPA	EUR001	Mesa maciça 75cm de diametro com 4 bancos, com Brasão PMSPA e Tabuleiro de xadrez	un	1,0000	0,00	0,00
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1,0000	19,00	19,00
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	27,47	13,73
PMSSPA	LIX011-050	Lixeira em poliuretano colorida 50lts com suporte	m	SINAPI-Out22	sem BDI	341,39
PMSPA	EUR004	Lixeira em poleuretano colorida 50lts	un	1,0000	170,00	250,00
PMSPA	EUR005	Suporte para Lixeira 50lts	un	1,0000	65,00	65,00
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,50	21,48	10,74
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,50	31,30	15,65
PMSPA		AREIA ESPALHADA	un	SINAPI-OUT22	sem BDI	145,40
SINAPI I	370	AREIA MEDIA	m³	1,0500	125,00	131,25
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,6590	21,48	14,15
PMSPA		Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm - Fornecimento e Instalação	un	SINAPI-Out22	sem BDI	4.557,00
SINAPI-I	25398	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,0000	4.452,67	4.452,67
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000	31,30	62,60
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,0500	524,43	26,22
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,0500	310,23	15,51
PMSPA		Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aco galvanizado 3", h = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintetico, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro - Fornecimento e instalação	un	SINAPI-Out22	sem BDI	2.832,52
SINAPI-I	25399	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aco galvanizado 3", h = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintetico, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	un	1,0000	2.703,16	2.703,16
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000	31,30	62,60
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,0800	524,43	41,95
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,0800	310,23	24,81
PMSPA	ADL011-002	Administração local pavimentação	un	SINAPI-Out22	sem BDI	109,68



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA
Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro – 88125-000 – Fone (48) 3277-0122
www.pmspa.sc.gov.br gabinete@pmspa.sc.gov.br

SEM DESONER.	PREÇO BASE	
	SINAPI:	ABRIL/2023
E. Soc. S/ desoneração:	113,14% horista	
E. Soc. S/ desoneração:	70,92% mensalista	

OBRA: **REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL OSNI BERNARDINO PEREIRA**
LOCAL: **SANTA TERESA**
DATA: **12 DE JUNHO DE 2023**

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

QUANTIDADE DE MESES DO CONTRATO		MESES	3,0000		
SINAPI	93567	ENGENHEIRO PLENO DE OBRA	mês	0,0600	22.259,96 4.006,79
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL	mês	0,3000	6.654,68 5.989,21
SINAPI	94296	TOPOGRAFO	mês	0,0600	4.912,81 884,30
SICRO	E9553	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance prisma de 3.000 mcom 1	h	6,6000	4,44 87,83
				TOTAL	10.968,13
				Preço unitário (1/100) sem BDI	109,68

1. O pagamento da Administração Local será de acordo com o desembolso financeiro

Utilizando a fórmula:

$$\% \text{ AL (mensal)} = \frac{\text{Valor da medição do Mês (s/ AL)}}{\text{Valor Contratual (sem AL)}} \times 100$$

2. Os Aditivos ao contrato não alteram o valor da Administração Local