

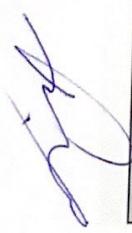


EMPREENDIMENTO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL "JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA NUNES"
ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL CÂNDIDO ROSA, No. 5.236, CENTRO, ITIRAPUÍ - SP

SINAPI (01/2020/2021)

Item	Fontes dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos serviços	Unid.	Qde.	P. Unit.	Quantidades FINAIS		
							P. Final	% Absoluta	
1	SINAPI	74209/001	SERVIÇOS INICIAIS PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	452,26	12.336,66	1.809,02	4,18%
1.5	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,00	22,02	440,40		0,15%
1.6	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,00	59,91	447,26		0,15%
1.8	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,00	8,93	249,98		0,08%
1.10	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU VINILICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	750,00	12,52	9.390,00		3,18%
2			ARQUIBANCAADA				R\$ 6.340,12		2,15%
2.3	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	49,00	36,32	1.779,88		0,60%
2.4	SINAPI	87462	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS FARGAM ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	48,40	92,56	4.479,90		1,52%
2.5	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_04/2017	M3	1,50	53,56	80,34		0,03%

Item	Fontes dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos serviços	Unid.	Qde.	Quantidades FINAIS			% Absoluta
						Pr. Unit	Pr. Final		
3			COBERTURA						
3.3	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E ICAMEN TO AF_07/2019	M2	605,00	96,26	58.237,30		20,59%
3.4	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	605,00	4,19	2.534,95		0,86%
4			REVESTIMENTO (PISO E PAREDE)				1.310,20		0,44%
4.6	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTERIRA, PLACA TIPO ESMALTADA, EXTRA DE 15x15CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO AF_11/2014	M2	20,00	65,51	1.310,20		0,44%
5			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - PLUVIAL				4.167,36		1,41%
5.1	SINAPI	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	69,46	4.167,36		1,41%
6			INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO				28.849,79		9,77%
6.3	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN.	2,00	956,42	1.912,85		0,65%
6.5	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	78,00	37,68	2.939,04		1,00%
6.6	SINAPI	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOULDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	M3	0,70	428,28	299,80		0,10%



SINAPI (01/20/20/2021)

Item	Fontes dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos serviços	Unid.	Qde.	Quantidades FINAIS			
						Pr. Unit.	Pr. Final	% Absoluta	
6.7	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020	M2	6,00	153,12	918,72	0,31%	
6.8	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN.	3,00	36,37	109,11	0,04%	
6.9	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO NTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2015 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL	UN.	4,00	110,60	442,40	0,15%	
6.10	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_12/2014	UN.	4,00	28,20	112,80	0,04%	
6.11	SINAPI	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M, AF_12/2020	UN.	2,00	349,90	699,80	0,24%	
6.12	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	45,00	62,14	2.796,30	0,95%	
6.13	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMAADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_10/2015	M	76,00	45,48	3.547,44	1,20%	



SINAPI (01/2020/2021)

Item	Fontes dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos serviços	Unid.	Qde.	Quantidades FINAIS		
						Pr. Unit.	Pr. Final	% Absoluta
6.14	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	UN	7.00	198,56	1.389,92	0,47%
6.15	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COM JUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	102,94	411,76	0,14%
6.16	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9.00	63,98	575,82	0,20%
6.17	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6.00	63,98	383,88	0,13%
6.18	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6.00	74,38	446,28	0,15%
6.19	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7.00	40,57	283,99	0,10%
6.20	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO O U PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	2.40	253,99	609,58	0,21%
6.21	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	233,27	933,08	0,32%



SINAPI (01/2020/2021)

Item	Fontes dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos serviços	Unid.	Qde.	Quantidades FINAIS		
						Pr. Unit.	Pr. Final	% Absoluta
6 22	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	14,35	86,10	0,03%
6 23	SINAPI	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	31,72	126,88	0,04%
6 24	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	100,78	403,12	0,14%
6 25	SINAPI	99635	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 * ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	7,00	330,08	2 310,56	0,78%
6 26	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00	12,50	137,50	0,05%
6 27	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	744,96	2 234,88	0,78%
6 28	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	422,53	845,06	0,29%
6 29	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	123,08	246,16	0,08%
6 30	SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	283,50	1 701,00	0,58%



Quantidades FINAIS								
Item	Fontes dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos serviços	Unid.	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Final	% Absoluta
6.31	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA 0.40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	247,93	991,72	0,34%
6.32	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	238,56	954,24	0,32%
7			ESQUADRIAS DE FERRO				16.429,47	5,67%
7.4	SINAPI	74046/002	TABUETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UM	13,00	39,72	516,36	0,17%
7.5	SINAPI	91341	PORTA DE VESTIARIO DE 60X180 CM - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	11,88	493,22	5.859,50	1,99%
7.6	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	16,80	569,54	9.568,27	3,24%
7.7	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	674,08	485,34	0,16%
8			PINTURA				140.821,88	47,71%
8.4	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.975,00	12,44	24.569,00	8,32%
8.5	SINAPI	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMÃOS	M2	1.980,00	26,69	52.846,20	17,90%
8.6	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMATE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFI) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020	M2	260,00	48,53	12.617,80	4,27%

SINAPI (01/2020/2021)

Item	Fontes dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos serviços	Unid.	Qtd.	Quantidades FINAIS			% Absoluta
						Pr. Unit.	Pr. Final		
8.7	SINAPI	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLTRIZ AF_09/2020	M2	750,00	3,49	2.617,50	0,89%	
8.8	SINAPI	41595	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	208,90	14,93	3.118,88	1,06%	
8.9	SINAPI	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	M2	750,00	60,07	45.052,50	15,28%	
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				24.136,89	8,18%	
9.1	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF_07/2016	M2	100,00	57,38	5.738,40	1,94%	
9.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	1.069,31	1,93	2.065,91	0,70%	
9.3	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_05/2018	M2	118,90	0,36	42,80	0,01%	
9.4	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	35,00	9,08	317,80	0,11%	
9.5	SINAPI	74244/001	ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	40,00	204,85	8.194,00	2,79%	
9.6	SINAPI	101094	PISO PODOATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020	M	34,25	152,52	5.223,81	1,77%	



SINAPI (01/1/2020/2021)

Item	Fontes dos Serviços	Codigo dos Serviços	Descrição dos serviços	Unid.	Qde.	Quantidades FINAIS			% Absoluta
						Pr. Unit	Pr. Final		
9 7	SINAPI	90798	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METALICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	2,00	958,27	1.916,54	0,65%	
9 8	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERAMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M3	1,01	631,32	637,63	0,22%	
Total Geral c/ BDI - 20%							295.164,62	100,00%	

Nome: Fabiano Amorim
Secretaria Municipal de Engenharia e Obras
Arquiteto e Urbanista - CAD. n° A-27286-9

Nome: Odair Dalseco da Oliveira
Secretaria Municipal de Engenharia e Obras
Engenheiro Civil - CREA 0402245940

Gerson Luiz Alves
RG: 21189116
Prefeito Municipal