

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
1.1.1	CDHU	02.08.040	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M2	QTD: 6	450,11	2.700,66	OK
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 44	Serralheiro	H	0,5	37,91	18,96	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 45	Ajudante serralheiro	H	0,5	23,90	11,95	
INSUMO	CDHU	N.04.000.0391 14	Banner em lona com impressão digitalmente, com bainha reforçada e ilhoses	M2	1	113,44	113,44	
INSUMO	CDHU	N.04.000.0391 15	Requadro em metalon para banner em lona impresso	M	0,917	333,43	305,76	
1.1.2	CDHU	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNME S	QTD: 3	1.259,83	3.779,49	OK
INSUMO	CDHU	A.14.000.0819 00	Banheiro químico, modelo Standard, com limpeza 1 vez por semana e descarte conforme exigências da CETESB	UNME S	1	1.259,83	1.259,83	
1.1.3	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNME S	QTD: 3	1.010,89	3.032,67	OK
INSUMO	CDHU	A.12.000.0210 99	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	UNME S	1	913,31	913,31	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 01	Ajudante geral	H	1,32	23,90	31,55	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 15	Eletricista	H	0,99	34,83	34,48	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 16	Ajudante eletricista	H	1,32	23,90	31,55	
1.1.4	SIURB - EDIF	01-005-040	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	QTD: 219,84	34,93	7.679,01	OK
INSUMO	SIURB - EDIF	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	0,44	35,10	15,44	
INSUMO	SIURB - EDIF	02099	SERVENTE (SGSP)	H	0,53	27,12	14,37	
INSUMO	SIURB - EDIF	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	0,06	7,59	0,46	
INSUMO	SIURB - EDIF	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	0,2	3,20	0,64	
INSUMO	SIURB - EDIF	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,01	10,98	0,11	
INSUMO	SIURB - EDIF	38043	TELA POLIETILENO P/ PROTEÇÃO DE FACHADA-TRAMA 2,2MM	M2	1,1	3,55	3,91	
1.2.1	CDHU	02.10.050	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	M	QTD: 149,23	1,60	238,76	OK
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 60	Ajudante de topógrafo	H	0,012	23,90	0,29	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 85	Topógrafo	H	0,004	50,21	0,20	
INSUMO	CDHU	S.01.000.0803 52	Veículo utilitário com capacidade para 9 pessoas - 1.600 CC - COND.D	H	0,01	111,24	1,11	
1.2.2	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	QTD: 19,63	1,94	38,08	OK
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 60	Ajudante de topógrafo	H	0,024	23,90	0,57	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 85	Topógrafo	H	0,008	50,21	0,40	
INSUMO	CDHU	D.02.000.0210 09	Pontaletes de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	M	0,0093	23,43	0,22	
INSUMO	CDHU	E.02.000.0267 60	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	0,001	10,77	0,01	
INSUMO	CDHU	E.02.000.0270 25	Arame galvanizado nº 16 BWG	KG	0,0115	15,79	0,18	
INSUMO	CDHU	S.01.000.0803 52	Veículo utilitário com capacidade para 9 pessoas - 1.600 CC - COND.D	H	0,005	111,24	0,56	
SUBTOTAL 1			SUBTOTAL DO GRUPO 1				17.468,67	
2.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	QTD: 401,53	0,76	305,16	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	215,94	0,36	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0029	88,36	0,25	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046	33,53	0,15	OK
2.2.1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	QTD: 155,71	59,75	9.303,67	OK

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
INSUMO	CDHU	B.01.000.010146	Servente	H	2,5	23,90	59,75	
2.2.2	CDHU	06.02.040	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ALÉM DE 1,5 M	M3	QTD: 1,98	92,73	183,60	OK
INSUMO	CDHU	B.01.000.010146	Servente	H	3,88	23,90	92,73	
2.2.3	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	QTD: 222,21	6,88	1.528,80	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0071014	104,24	0,74	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0110732	396,81	4,39	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0053852	115,87	0,62	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0040582	280,43	1,13	OK
2.2.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	QTD: 2222,1	2,09	4.644,18	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0018152	104,24	0,18	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0048309	396,81	1,91	OK
2.2.5	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	QTD: 222,21	31,37	6.970,72	OK
INSUMO	CDHU	A.05.000.020306	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1	31,37	31,37	
2.2.6	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_07/2026	M2	QTD: 401,53	1,09	437,66	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0096975	0,64	0,00	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0053763	10,41	0,05	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150739	32,18	0,48	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150739	37,26	0,56	OK
2.3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	QTD: 4	83,84	335,36	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	32,18	70,65	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	37,26	13,19	OK
2.3.2	SIURB - EDIF	01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	QTD: 4	170,76	683,04	OK
INSUMO	SIURB - EDIF	02099	SERVENTE (SGSP)	H	1,74	27,12	47,19	
INSUMO	SIURB - EDIF	79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	Un	0,25	494,25	123,56	
SUBTOTAL 2			SUBTOTAL DO GRUPO 2				24.392,19	

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
3.1.1	COMPOSIÇÃO	C.37	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRINQUEDO CENTOPÉIA (GANGORRA) - ESTRUTURA METÁLICA	UN.	QTD: 1	6.363,36	6.363,36	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	04.02.140	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	600	2,56	1.536,00	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,26	262,90	68,35	OK
INSUMO	CDHU	C.04.000.020530	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	M3	0,26	474,96	123,49	
AUXILIAR (N1)	CDHU	15.03.090	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, SEM PINTURA	KG	600	6,80	4.080,00	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	37,26	298,08	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	32,18	257,44	OK
3.1.2	COMPOSIÇÃO	C.38	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRINQUEDO CARROSSEL BASE FECHADA - ESTRUTURA METÁLICA	UN.	QTD: 1	1.853,13	1.853,13	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	04.02.140	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	180	2,56	460,80	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,09	262,90	23,66	OK
INSUMO	CDHU	C.04.000.020530	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	M3	0,09	474,96	42,75	
AUXILIAR (N1)	CDHU	15.03.090	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, SEM PINTURA	KG	180	6,80	1.224,00	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44	37,26	53,65	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	32,18	48,27	OK
3.1.3	COMPOSIÇÃO	C.39	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRINQUEDO BALANÇO 6 LUGARES - ESTRUTURA METÁLICA	UN.	QTD: 1	1.374,98	1.374,98	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	04.02.140	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	120	2,56	307,20	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,16	262,90	42,06	OK
INSUMO	CDHU	C.04.000.020530	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	M3	0,16	474,96	75,99	
AUXILIAR (N1)	CDHU	15.03.090	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, SEM PINTURA	KG	120	6,80	816,00	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24	37,26	46,20	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,72	32,18	87,53	OK
3.1.4	COMPOSIÇÃO	C.40	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRINQUEDO ESCALADA TIPO ARANHA - ESTRUTURA METÁLICA	UN.	QTD: 1	2.874,59	2.874,59	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	04.02.140	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	240	2,56	614,40	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,24	262,90	63,10	OK
INSUMO	CDHU	C.04.000.020530	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	M3	0,24	474,96	113,99	
AUXILIAR (N1)	CDHU	15.03.090	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, SEM PINTURA	KG	240	6,80	1.632,00	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52	37,26	93,90	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,1	32,18	357,20	OK
3.1.5	COMPOSIÇÃO	C.41	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRINQUEDO ESCORREGADOR 4 PRANCHAS TIPO DINOSSAURO - ESTRUTURA METÁLICA	UN.	QTD: 1	3.196,29	3.196,29	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	04.02.140	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	252	2,56	645,12	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,32	262,90	84,13	OK
INSUMO	CDHU	C.04.000.020530	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	M3	0,32	474,96	151,99	
AUXILIAR (N1)	CDHU	15.03.090	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, SEM PINTURA	KG	252	6,80	1.713,60	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,36	37,26	125,19	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,8	32,18	476,26	OK
3.1.6	COMPOSIÇÃO	C.42	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRINQUEDO ESCALADA TIPO TRENZINHO - ESTRUTURA METÁLICA	UN.	QTD: 1	1.078,44	1.078,44	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	04.02.140	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	90	2,56	230,40	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,1	262,90	26,29	OK
INSUMO	CDHU	C.04.000.020530	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	M3	0,1	474,96	47,50	

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
AUXILIAR (N1)	CDHU	15.03.090	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, SEM PINTURA	KG	90	6,80	612,00	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	37,26	33,53	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	32,18	128,72	OK
3.2.1	CDHU	08.05.100	DRENO COM PEDRA BRITADA	M3	QTD: 1,98	183,38	363,09	OK
INSUMO	CDHU	B.01.000.010139	Pedreiro	H	0,5	29,08	14,54	
INSUMO	CDHU	B.01.000.010146	Servente	H	0,5	23,90	11,95	
INSUMO	CDHU	B.05.000.020518	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	1	156,89	156,89	
3.2.2	SIURB - INFRA	05-013-000	INC.27 - BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	QTD: 2,24	548,79	1.229,28	OK
INSUMO	SIURB - INFRA	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	0,57	33,71	19,21	
INSUMO	SIURB - INFRA	02099	SERVENTE (SGSP)	H	0,91	27,12	24,68	
INSUMO	SIURB - INFRA	10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK=15.0MPA	M3	1,03	482,38	496,85	
INSUMO	SIURB - INFRA	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	2,21	3,20	7,07	
INSUMO	SIURB - INFRA	94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	H	0,4	2,43	0,97	
3.2.3	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	QTD: 19,09	218,13	4.164,10	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,64	0,01	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	10,41	0,33	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,765	32,18	24,61	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,942	37,26	72,35	OK
INSUMO	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,38	87,56	120,83	
3.2.4	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	QTD: 149,23	53,55	7.991,26	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,0018	822,60	1,48	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,286	32,18	9,20	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,286	37,26	10,65	OK
INSUMO	SINAPI	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005	31,47	31,62	
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	92,00	0,60	
3.2.5	SIURB - INFRA	06-069-001	IHD.23 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 7KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 6KN/M	M2	QTD: 381,9	5,83	2.226,47	OK
INSUMO	SIURB - INFRA	02099	SERVENTE (SGSP)	H	0,04	27,12	1,08	
INSUMO	SIURB - INFRA	24105	MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 7 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 6 KN/M	M2	1,03	4,61	4,75	
3.2.6	SIURB - EDIF	18-013-046	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA	M3	QTD: 114,57	213,59	24.471,00	OK
INSUMO	SIURB - EDIF	02099	SERVENTE (SGSP)	H	1	27,12	27,12	
INSUMO	SIURB - EDIF	10501	AREIA LAVADA	M3	1	186,46	186,46	
3.3.1	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_07/2026	M2	QTD: 2,36	136,45	322,02	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7863587	36,53	101,78	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5132766	34,27	17,58	OK

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
INSUMO	SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,375	8,63	11,86	
INSUMO	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0945017	12,46	1,17	
INSUMO	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4354167	2,67	1,16	
INSUMO	SINAPI	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3666667	7,63	2,79	
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	6,66	0,11	

3.3.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	M3	QTD: 0,98	218,13	213,76	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,03	0,64	0,01	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,032	10,41	0,33	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,765	32,18	24,61	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,942	37,26	72,35	OK
INSUMO	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,38	87,56	120,83	

3.3.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 07/2026	KG	QTD: 29,06	14,91	433,28	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0462942	36,99	1,71	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0185177	34,64	0,64	OK
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0120952	21,66	0,26	
INSUMO	SINAPI	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM. DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,6756757	5,24	3,54	
INSUMO	SINAPI	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,8172458	10,73	8,76	

3.3.4	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2026	M3	QTD: 1,96	644,36	1.262,94	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,038655	0,60	0,02	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0598058	1,43	0,08	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3938432	32,18	12,67	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3938432	37,26	14,67	OK
INSUMO	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,11365	553,97	616,92	

3.3.5	CDHU	11.20.050	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	QTD: 10	12,12	121,20	OK
INSUMO	CDHU	C.01.000.0920 24	Corte de junta dilatação com serra disco diamantado na largura de 3 mm, profundidade de 3 cm, para piso de concreto ou alta resistência 3,0 mm x 3,0 cm	M	1	12,12	12,12	

3.3.6	COMPOSIÇÃO	C.13	GANGORRA ADAPTADA PARA CADEIRANTE – 1,50 X 3,00 M	UN.	QTD: 1	5.424,96	5.424,96	OK
INSUMO	SINAPI	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	16	111,53	1.784,48	
INSUMO	CDHU	E.05.000.0266 62	Chapa de aço ASTM A-36 de 1/4"	KG	108	9,04	976,32	
AUXILIAR (N1)	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	3	55,30	165,90	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	12.01.061	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 30 CM - COMPLETA	M	1	140,10	140,10	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	37,73	905,52	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	34,64	831,36	OK

COMPOSIÇÕES**REV. 24/9/2026**

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA	BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP	Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	38,83	621,28	OK
3.3.7	SINAPI	103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	QTD: 1	2.222,25	2.222,25	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0569	646,09	36,76	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8862	32,18	28,51	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7724	37,26	66,03	OK
INSUMO	SINAPI	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.090,75	2.090,75	
INSUMO	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0024	87,10	0,20	
SUBTOTAL 3			SUBTOTAL DO GRUPO 3				67.186,40	
4.1.1	CDHU	02.05.060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA ATÉ 10 M	M	QTD: 4	14,54	58,16	OK
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 46	Servente	H	0,32	23,90	7,65	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0105 06	Montador	H	0,16	43,07	6,89	
4.1.2	CDHU	02.05.202	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	MXME S	QTD: 4	28,98	115,92	OK
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 46	Servente	H	0,24	23,90	5,74	
INSUMO	CDHU	S.04.000.0210 93	Locação de andaime torre metálico (1,5x1,5m), com piso metálico	MXME S	1	23,24	23,24	
4.2.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	QTD: 82,14	12,79	1.050,57	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	38,83	11,59	OK
INSUMO	SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3	4,03	1,20	
4.2.2	SINAPI	100733	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAOS). AF_01/2020	M2	QTD: 82,14	16,06	1.319,16	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	102971	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0884	0,51	0,04	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	102970	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,215	0,21	0,04	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3034	38,83	11,78	OK
INSUMO	SINAPI	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,2073	20,30	4,20	
4.2.3	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M2	QTD: 82,14	28,90	2.373,84	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	102971	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,1768	0,51	0,09	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	102970	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,4301	0,21	0,09	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6069	38,83	23,56	OK
INSUMO	SINAPI	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,115	44,89	5,16	
4.3.1	SIURB - INFRA	10-108-001	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	QTD: 71,07	3,35	238,08	OK
INSUMO	SIURB - INFRA	02099	SERVENTE (SGSP)	H	0,1	27,12	2,71	
INSUMO	SIURB - INFRA	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	0,2	3,22	0,64	

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
4.3.2	SIURB - EDIF	15-001-019	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	M2	QTD: 71,07	28,56	2.029,75	OK
INSUMO	SIURB - EDIF	02075	PINTOR (SGSP)	H	0,3	35,90	10,77	
INSUMO	SIURB - EDIF	02099	SERVENTE (SGSP)	H	0,2	27,12	5,42	
INSUMO	SIURB - EDIF	37041	TEXTURA ACRÍLICA BRANCA	L	0,66	14,03	9,26	
INSUMO	SIURB - EDIF	37525	SELADOR ACRÍLICO	L	0,21	14,79	3,11	
4.4.1	SIURB - EDIF	03-040-005	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	QTD: 60,75	4,67	283,70	OK
INSUMO	SIURB - EDIF	02099	SERVENTE (SGSP)	H	0,088	27,12	2,39	
INSUMO	SIURB - EDIF	84001	ÁGUA - FORNECIMENTO EM CARRO PIPA PARTICULAR DE 6000 L OBS.: ÁGUA POTÁVEL - PREÇO "A RETIRAR" NA SABESP	M3	0,03	66,13	1,98	
INSUMO	SIURB - EDIF	94249	LAVADORA JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO	H	0,088	3,36	0,30	
SUBTOTAL 4		SUBTOTAL DO GRUPO 4					7.469,18	
5.1.1	CDHU	02.05.060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA ATÉ 10 M	M	QTD: 6	14,54	87,24	OK
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 46	Servente	H	0,32	23,90	7,65	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0105 06	Montador	H	0,16	43,07	6,89	
5.1.2	CDHU	02.05.202	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	MXME S	QTD: 6	28,98	173,88	OK
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 46	Servente	H	0,24	23,90	5,74	
INSUMO	CDHU	S.04.000.0210 93	Locação de andaime torre metálico (1,5x1,5m), com piso metálico	MXME S	1	23,24	23,24	
5.2.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	QTD: 95,76	12,79	1.224,77	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	38,83	11,59	OK
INSUMO	SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3	4,03	1,20	
5.2.2	SINAPI	100733	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMA0). AF_01/2020	M2	QTD: 95,76	16,06	1.537,90	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	102971	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,0884	0,51	0,04	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	102970	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	0,215	0,21	0,04	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3034	38,83	11,78	OK
INSUMO	SINAPI	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,2073	20,30	4,20	
5.2.3	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMA0S). AF_01/2020	M2	QTD: 95,76	28,90	2.767,46	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	102971	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,1768	0,51	0,09	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	102970	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	0,4301	0,21	0,09	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6069	38,83	23,56	OK
INSUMO	SINAPI	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,115	44,89	5,16	
5.3.1	CDHU	03.03.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO	M2	QTD: 27,44	7,17	196,74	OK
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 46	Servente	H	0,3	23,90	7,17	
5.3.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMA0S. AF 09/2023	M2	QTD: 27,44	38,07	1.044,64	OK

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6039	37,26	22,50	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	33,57	4,57	OK
INSUMO	SINAPI	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615	3,18	11,00	
5.3.3	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	QTD: 27,44	54,68	1.500,41	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	32,18	13,16	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	37,26	15,23	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 07/2026	M3	0,0293	817,40	23,94	OK
INSUMO	SINAPI	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	14,87	2,35	
5.3.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	QTD: 27,44	5,17	141,86	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	32,18	0,71	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	38,83	2,58	OK
INSUMO	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,34	1,88	
5.3.5	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 03/2024	M2	QTD: 27,44	29,33	804,81	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444	32,18	1,42	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2717	38,83	10,55	OK
INSUMO	SINAPI	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	2,26088	7,68	17,36	
5.4.1	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 10/2025	M	QTD: 2,2	97,44	214,36	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5406	37,73	20,39	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3841	34,64	13,30	OK
INSUMO	SINAPI	44187	SUORTE PINO, REDONDO, DE PAREDE, PARA FIXACAO DE CORRIMAO POR SOLDAGEM, EM AÇO GALVANIZADO, COM BARRA DE 1/2"	UN	1,0909	5,93	6,46	
INSUMO	SINAPI	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0545	53,16	56,05	
INSUMO	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0037	44,98	0,16	
INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,6	0,30	1,08	
5.4.2	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	QTD: 14,68	12,79	187,75	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	38,83	11,59	OK
INSUMO	SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3	4,03	1,20	
5.4.3	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	QTD: 29,36	31,60	927,77	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6779	38,83	26,32	OK
INSUMO	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1098	45,38	4,98	
INSUMO	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,011	27,47	0,30	
5.4.4	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	QTD: 29,36	32,01	939,81	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6779	38,83	26,32	OK
INSUMO	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1274	42,07	5,35	
INSUMO	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0127	27,47	0,34	

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
5.5.1	SIURB - EDIF	03-040-005	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	QTD: 33,92	4,67	158,40	OK
INSUMO	SIURB - EDIF	02099	SERVENTE (SGSP)	H	0,088	27,12	2,39	
INSUMO	SIURB - EDIF	84001	ÁGUA - FORNECIMENTO EM CARRO PIPA PARTICULAR DE 6000 L OBS.: ÁGUA POTÁVEL - PREÇO "A RETIRAR" NA SABESP	M3	0,03	66,13	1,98	
INSUMO	SIURB - EDIF	94249	LAVADORA JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO	H	0,088	3,36	0,30	
SUBTOTAL 5		SUBTOTAL DO GRUPO 5					11.907,80	
6.1.1	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021	M2	QTD: 170	4,95	841,50	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	0,0841	0,72	0,06	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,0119	3,38	0,04	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	32,18	1,28	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	37,26	3,57	OK
6.1.2	SIURB - EDIF	18-015-010	RD.06 - CARACOL - DEMARCAÇÃO DE PISO	UN	QTD: 1	460,09	460,09	OK
INSUMO	SIURB - EDIF	20463	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2	6,919	57,48	397,70	
INSUMO	SIURB - EDIF	37503	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	6,919	9,01	62,34	
6.1.3	SIURB - EDIF	18-015-013	RD.04 - AMARELINHA DEMARCAÇÃO DE PISO	UN	QTD: 1	203,14	203,14	OK
INSUMO	SIURB - EDIF	20457	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	14,651373	9,00	131,86	
INSUMO	SIURB - EDIF	37503	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	7,9104	9,01	71,27	
6.1.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	QTD: 170	25,55	4.343,50	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	32,18	3,70	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	38,83	10,67	OK
INSUMO	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,01	16,83	0,16	
INSUMO	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427	21,59	9,21	
INSUMO	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	11,34	1,81	
6.2.1	SIURB - EDIF	03-040-005	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	QTD: 1939,09	4,67	9.055,55	OK
INSUMO	SIURB - EDIF	02099	SERVENTE (SGSP)	H	0,088	27,12	2,39	
INSUMO	SIURB - EDIF	84001	ÁGUA - FORNECIMENTO EM CARRO PIPA PARTICULAR DE 6000 L OBS.: ÁGUA POTÁVEL - PREÇO "A RETIRAR" NA SABESP	M3	0,03	66,13	1,98	
INSUMO	SIURB - EDIF	94249	LAVADORA JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO	H	0,088	3,36	0,30	
SUBTOTAL 6		SUBTOTAL DO GRUPO 6					14.903,78	
7.1.1	CDHU	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	QTD: 237	19,44	4.607,28	OK
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 01	Ajudante geral	H	0,18	23,90	4,30	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 26	Jardineiro	H	0,06	29,08	1,74	
INSUMO	CDHU	N.01.000.0385 11	Terra vegetal orgânica comum	M3	0,01	188,97	1,89	
INSUMO	CDHU	N.01.000.0385 13	Grama tipo Esmeralda em placas	M2	1	11,51	11,51	
7.1.2	CDHU	34.01.010	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	M3	QTD: 7,11	248,72	1.768,39	OK
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 46	Servente	H	2,5	23,90	59,75	
INSUMO	CDHU	N.01.000.0385 11	Terra vegetal orgânica comum	M3	1	188,97	188,97	
7.1.3	COMPOSIÇÃO	C.35	IRRIGAÇÃO MENSAL	M2.MÊS	QTD: 474	11,42	5.413,08	OK

COMPOSIÇÕES**REV. 24/9/2026**

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA	BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP	Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
AUXILIAR (N1)	SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,03	283,94	8,52	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	32,18	2,90	OK
7.2.1	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF 11/2021	UN	QTD: 2	1.301,31	2.602,62	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,0222	646,09	14,34	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5787	32,18	18,62	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8681	37,26	32,34	OK
INSUMO	SINAPI	42440	LIKEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRIC DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1.235,91	1.235,91	
INSUMO	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0012	87,10	0,10	
7.2.2	SINAPI	103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	UN	QTD: 1	2.222,25	2.222,25	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,0569	646,09	36,76	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8862	32,18	28,51	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7724	37,26	66,03	OK
INSUMO	SINAPI	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.090,75	2.090,75	
INSUMO	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0024	87,10	0,20	
SUBTOTAL 7							16.613,62	
TOTAL DO ORÇAMENTO PRINCIPAL:							159.941,64	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	QTD: 1	215,94	215,94	
AUX (N2)	SINAPI	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	1	14,79	14,79	OK
AUX (N2)	SINAPI	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1	33,58	33,58	OK
AUX (N2)	SINAPI	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	39,99	39,99	OK
AUX (N2)	SINAPI	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1	67,54	67,54	OK
AUX (N2)	SINAPI	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1	60,04	60,04	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	QTD: 1	88,36	88,36	
AUX (N2)	SINAPI	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	1	14,79	14,79	OK
AUX (N2)	SINAPI	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1	33,58	33,58	OK
AUX (N2)	SINAPI	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	39,99	39,99	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	33,53	33,53	
AUX (N2)	SINAPI	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,12	0,12	OK
INSUMO	SINAPI	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1	24,12	24,12	

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
INSUMO	SINAPI	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,47	1,47	
INSUMO	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,73	0,73	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	

AUXILIAR (N1)	SINAPI	C89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	QTD: 1	104,24	104,24	
AUX (N2)	SINAPI	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1	5,97	5,97	OK
AUX (N2)	SINAPI	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1	14,80	14,80	OK
AUX (N2)	SINAPI	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1	42,88	42,88	OK
AUX (N2)	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	40,59	40,59	OK

AUXILIAR (N1)	SINAPI	C89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	QTD: 1	396,81	396,81	
AUX (N2)	SINAPI	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1	219,98	219,98	OK
AUX (N2)	SINAPI	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1	72,59	72,59	OK
AUX (N2)	SINAPI	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1	5,97	5,97	OK
AUX (N2)	SINAPI	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1	14,80	14,80	OK
AUX (N2)	SINAPI	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1	42,88	42,88	OK
AUX (N2)	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	40,59	40,59	OK

AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	QTD: 1	115,87	115,87	
AUX (N2)	SINAPI	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1	14,23	14,23	OK
AUX (N2)	SINAPI	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1	53,86	53,86	OK
AUX (N2)	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	47,78	47,78	OK

AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	QTD: 1	280,43	280,43	
---------------	--------	--------	---	-----	--------	--------	--------	--

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
AUX (N2)	SINAPI	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	97,24	97,24	OK
AUX (N2)	SINAPI	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	67,32	67,32	OK
AUX (N2)	SINAPI	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1	14,23	14,23	OK
AUX (N2)	SINAPI	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	53,86	53,86	OK
AUX (N2)	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	47,78	47,78	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	QTD: 1	0,64	0,64	
AUX (N2)	SINAPI	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	0,13	0,13	OK
AUX (N2)	SINAPI	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,51	0,51	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	QTD: 1	10,41	10,41	
AUX (N2)	SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1	9,14	9,14	OK
AUX (N2)	SINAPI	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,63	0,63	OK
AUX (N2)	SINAPI	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	0,13	0,13	OK
AUX (N2)	SINAPI	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,51	0,51	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	32,18	32,18	
AUX (N2)	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,47	0,47	OK
INSUMO	SINAPI	43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,54	1,54	
INSUMO	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,57	0,57	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	22,51	22,51	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	37,26	37,26	
AUX (N2)	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,58	0,58	OK
INSUMO	SINAPI	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,47	1,47	
INSUMO	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,73	0,73	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	27,39	27,39	
AUXILIAR (N1)	CDHU	C04.02.140	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	QTD: 1	2,56	2,56	

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
INSUMO	CDHU	S.05.000.093275	Retirada de estrutura metálica	KG	1	2,56	2,56	
AUXILIAR (N1)	CDHU	C03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	QTD: 1	262,90	262,90	
INSUMO	CDHU	B.01.000.010146	Servente	H	11	23,90	262,90	
AUXILIAR (N1)	CDHU	C15.03.090	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, SEM PINTURA	KG	QTD: 1	6,80	6,80	
INSUMO	CDHU	B.01.000.010144	Serralheiro	H	0,11	37,91	4,17	
INSUMO	CDHU	B.01.000.010145	Ajudante serralheiro	H	0,11	23,90	2,63	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 07/2026	M3	QTD: 1	822,60	822,60	
AUX (N2)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3150605	32,18	396,29	OK
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	471,3669065	0,70	329,95	
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,047482	92,00	96,36	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	36,53	36,53	
AUX (N2)	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,31	0,31	OK
INSUMO	SINAPI	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,45	1,45	
INSUMO	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,29	0,29	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1	27,39	27,39	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	34,27	34,27	
AUX (N2)	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,37	0,37	OK
INSUMO	SINAPI	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,45	1,45	
INSUMO	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,29	0,29	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1	25,07	25,07	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	36,99	36,99	
AUX (N2)	SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,31	0,31	OK
INSUMO	SINAPI	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,47	1,47	
INSUMO	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,73	0,73	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	H	1	27,39	27,39	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	34,64	34,64	

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
AUX (N2)	SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,28	0,28	OK
INSUMO	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,47	1,47	
INSUMO	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,73	0,73	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1	25,07	25,07	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	QTD: 1	0,60	0,60	
AUX (N2)	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	H	1	0,11	0,11	OK
AUX (N2)	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	H	1	0,49	0,49	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	QTD: 1	1,43	1,43	
AUX (N2)	SINAPI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015	H	1	0,45	0,45	OK
AUX (N2)	SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	1	0,38	0,38	OK
AUX (N2)	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	H	1	0,11	0,11	OK
AUX (N2)	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	H	1	0,49	0,49	OK
AUXILIAR (N1)	CDHU	C33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	QTD: 1	55,30	55,30	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 40	Pintor	H	0,6	34,83	20,90	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 41	Ajudante de pintor	H	0,6	23,90	14,34	
INSUMO	CDHU	J.01.000.0380 40	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	UN	0,3	2,27	0,68	
INSUMO	CDHU	J.02.000.0280 58	Tinta esmalte Premium, base água, brilhante/acetinado, várias cores, pintura interna/externa, ref. Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams, ou equivalente	L	0,25	42,10	10,53	
INSUMO	CDHU	J.02.000.0380 00	Fundo preparador base água, para madeira e metais; ref. Fundo preparador Coralit Balance da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugem da Sherwin Williams, Fundo preparador da Suvinil ou equivalente	L	0,2	44,25	8,85	
AUXILIAR (N1)	CDHU	C12.01.061	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 30 CM - COMPLETA	M	QTD: 1	140,10	140,10	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 21	Ferreiro/armador	H	0,1152	29,08	3,35	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 22	Ajudante de ferreiro	H	0,1152	23,90	2,75	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 39	Pedreiro	H	0,36	29,08	10,47	
INSUMO	CDHU	B.01.000.0101 46	Servente	H	3,1702	23,90	75,77	
INSUMO	CDHU	B.06.000.0215 25	Aço CA-50-A \$MD bitolas	KG	1,4112	6,27	8,85	
INSUMO	CDHU	C.04.000.0205 44	Concreto usinado fck= 30 MPa, slump 5 ± 1cm	M3	0,0706	545,45	38,51	
INSUMO	CDHU	E.02.000.0270 10	Arame recozido n° 18 BWG	KG	0,0288	13,75	0,40	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	37,73	37,73	
AUX (N2)	SINAPI	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,32	0,32	OK
INSUMO	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,47	1,47	
INSUMO	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,73	0,73	

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1	28,12	28,12	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	34,64	34,64	
AUX (N2)	SINAPI	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,28	0,28	OK
INSUMO	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,47	1,47	
INSUMO	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,73	0,73	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1	25,07	25,07	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	38,83	38,83	
AUX (N2)	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,40	0,40	OK
INSUMO	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,87	1,87	
INSUMO	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	2,08	2,08	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	H	1	27,39	27,39	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	QTD: 1	646,09	646,09	
AUX (N2)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2383	32,18	200,74	OK
INSUMO	SINAPI	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5946	286,32	170,24	
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283,3092	0,70	198,31	
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8348	92,00	76,80	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C102971	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	QTD: 1	0,51	0,51	
AUX (N2)	SINAPI	102969	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H	1	0,13	0,13	OK
AUX (N2)	SINAPI	102968	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H	1	0,17	0,17	OK
AUX (N2)	SINAPI	102967	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF 05/2023	H	1	0,03	0,03	OK
AUX (N2)	SINAPI	102966	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	H	1	0,18	0,18	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C102970	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	QTD: 1	0,21	0,21	

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
AUX (N2)	SINAPI	102967	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2023	H	1	0,03	0,03	OK
AUX (N2)	SINAPI	102966	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1	0,18	0,18	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	37,26	37,26	
AUX (N2)	SINAPI	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,58	0,58	OK
INSUMO	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,47	1,47	
INSUMO	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,73	0,73	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1	27,39	27,39	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	33,57	33,57	
AUX (N2)	SINAPI	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,27	0,27	OK
INSUMO	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,54	1,54	
INSUMO	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,57	0,57	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1	24,10	24,10	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	QTD: 1	817,40	817,40	
AUX (N2)	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,1027589	32,18	389,46	OK
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5171401	0,70	134,76	
INSUMO	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1263467	1,10	188,23	
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1408423	92,00	104,95	
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	QTD: 1	0,72	0,72	
AUX (N2)	SINAPI	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	H	1	0,13	0,13	OK
AUX (N2)	SINAPI	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1	0,59	0,59	OK
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	QTD: 1	3,38	3,38	
AUX (N2)	SINAPI	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA H OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1	2,20	2,20	OK
AUX (N2)	SINAPI	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1	0,46	0,46	OK
AUX (N2)	SINAPI	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	H	1	0,13	0,13	OK
AUX (N2)	SINAPI	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1	0,59	0,59	OK

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
AUXILIAR (N1)	SINAPI	C6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	QTD: 1	283,94	283,94	
AUX (N2)	SINAPI	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1	3,45	3,45	OK
AUX (N2)	SINAPI	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1	8,55	8,55	OK
AUX (N2)	SINAPI	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1	22,33	22,33	OK
AUX (N2)	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	39,37	39,37	OK
AUX (N2)	SINAPI	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	39,24	39,24	OK
AUX (N2)	SINAPI	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	171,00	171,00	OK
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	QTD: 1	14,79	14,79	
INSUMO	SINAPI	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000137	1.079.918,00	14,79	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	QTD: 1	33,58	33,58	
INSUMO	SINAPI	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000311	1.079.918,00	33,58	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	39,99	39,99	
AUX (N3)	SINAPI	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,36	0,36	OK
INSUMO	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,92	0,92	
INSUMO	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,02	0,02	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1	31,60	31,60	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	QTD: 1	67,54	67,54	
INSUMO	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10,44	6,47	67,54	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	QTD: 1	60,04	60,04	
INSUMO	SINAPI	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000556	1.079.918,00	60,04	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,12	0,12	
INSUMO	SINAPI	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,00509	24,12	0,12	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	QTD: 1	5,97	5,97	

COMPOSIÇÕES**REV. 24/9/2026**

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA	BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP	Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
INSUMO	SINAPI	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000057	760.907,71	4,33	
INSUMO	SINAPI	37744	SEMIIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000059	279.656,70	1,64	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	QTD: 1	14,80	14,80	
INSUMO	SINAPI	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000141	760.907,71	10,72	
INSUMO	SINAPI	37744	SEMIIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000146	279.656,70	4,08	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	QTD: 1	42,88	42,88	
INSUMO	SINAPI	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000342	760.907,71	26,02	
INSUMO	SINAPI	37744	SEMIIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000603	279.656,70	16,86	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	40,59	40,59	
AUX (N3)	SINAPI	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,16	0,16	OK
INSUMO	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,92	0,92	
INSUMO	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,02	0,02	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	1	32,40	32,40	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	QTD: 1	219,98	219,98	
INSUMO	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	34	6,47	219,98	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	QTD: 1	72,59	72,59	
INSUMO	SINAPI	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000642	760.907,71	48,85	
INSUMO	SINAPI	37744	SEMIIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000849	279.656,70	23,74	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	QTD: 1	14,23	14,23	
INSUMO	SINAPI	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,0000148	961.801,77	14,23	

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	QTD: 1	53,86	53,86	
INSUMO	SINAPI	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,000056	961.801,77	53,86	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	47,78	47,78	
AUX (N3)	SINAPI	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,45	0,45	OK
INSUMO	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,92	0,92	
INSUMO	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,02	0,02	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1	39,30	39,30	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	QTD: 1	97,24	97,24	
INSUMO	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	15,03	6,47	97,24	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	QTD: 1	67,32	67,32	
INSUMO	SINAPI	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,00007	961.801,77	67,32	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	QTD: 1	0,13	0,13	
INSUMO	SINAPI	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0000143	9.580,07	0,13	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	QTD: 1	0,51	0,51	
INSUMO	SINAPI	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0000533	9.580,07	0,51	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	QTD: 1	9,14	9,14	
INSUMO	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	L	1,44	6,35	9,14	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	QTD: 1	0,63	0,63	
INSUMO	SINAPI	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0000667	9.580,07	0,63	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,47	0,47	
INSUMO	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	22,51	0,47	

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,58	0,58	
INSUMO	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0212	27,39	0,58	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,31	0,31	
INSUMO	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,01154	27,39	0,31	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,37	0,37	
INSUMO	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,01476	25,07	0,37	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,31	0,31	
INSUMO	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,01154	27,39	0,31	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,28	0,28	
INSUMO	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,01154	25,07	0,28	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	H	QTD: 1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000296	3.853,87	0,11	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	H	QTD: 1	0,49	0,49	
INSUMO	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128	3.853,87	0,49	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	QTD: 1	0,45	0,45	
INSUMO	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,52	0,87	0,45	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	QTD: 1	0,38	0,38	
INSUMO	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001	3.853,87	0,38	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,32	0,32	
INSUMO	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,01154	28,12	0,32	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,28	0,28	
INSUMO	SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,01154	25,07	0,28	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,40	0,40	
INSUMO	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	H	0,01476	27,39	0,40	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C102969	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H	QTD: 1	0,13	0,13	
INSUMO	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,15	0,87	0,13	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C102968	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H	QTD: 1	0,17	0,17	
INSUMO	SINAPI	45300	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	UN	0,0000667	2.557,86	0,17	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C102967	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2023	H	QTD: 1	0,03	0,03	
INSUMO	SINAPI	45300	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	UN	0,0000148	2.557,86	0,03	

COMPOSIÇÕES**REV. 24/9/2026**

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA	BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP	Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C102966	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	QTD: 1	0,18	0,18	
INSUMO	SINAPI	45300	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	UN	0,000072	2.557,86	0,18	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,58	0,58	
INSUMO	SINAPI	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	0,0212	27,39	0,58	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,27	0,27	
INSUMO	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,01154	24,10	0,27	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	H	QTD: 1	0,13	0,13	
INSUMO	SINAPI	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000148	9.289,82	0,13	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	QTD: 1	0,59	0,59	
INSUMO	SINAPI	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000064	9.289,82	0,59	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA H OPERACÃO. AF_05/2023	H	QTD: 1	2,20	2,20	
INSUMO	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,54	0,87	2,20	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	QTD: 1	0,46	0,46	
INSUMO	SINAPI	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,00005	9.289,82	0,46	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	QTD: 1	3,45	3,45	
INSUMO	SINAPI	44057	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	528.450,00	3,01	
INSUMO	SINAPI	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000058	76.560,62	0,44	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	QTD: 1	8,55	8,55	
INSUMO	SINAPI	44057	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	528.450,00	7,45	
INSUMO	SINAPI	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000144	76.560,62	1,10	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	QTD: 1	22,33	22,33	
INSUMO	SINAPI	44057	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	528.450,00	18,12	
INSUMO	SINAPI	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	76.560,62	4,21	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD: 1	39,37	39,37	
AUX (N3)	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,15	0,15	OK

COMPOSIÇÕES						REV.	24/9/2026
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL NO BAIRRO VILA NOVA SOROCABA					BDI Obra:	23,54%
LOCAL:	PRAÇA LAUDELINO DO AMARAL - VILA NOVA SOROCABA, SOROCABA/SP					Á. Princip. de Interv.(m²):	311,55

TIPO / ITEM	BASE	CÓDIGO / REF.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF. / QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	CONFERÊNCIA
INSUMO	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,92	0,92	
INSUMO	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,02	0,02	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,43	1,43	
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,07	1,07	
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,48	4,48	
INSUMO	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	1	31,19	31,19	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	QTD: 1	39,24	39,24	
INSUMO	SINAPI	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	528.450,00	33,97	
INSUMO	SINAPI	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000689	76.560,62	5,27	
AUXILIAR (N2)	SINAPI	C5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	QTD: 1	171,00	171,00	
INSUMO	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	26,43	6,47	171,00	
AUXILIAR (N3)	SINAPI	C95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,36	0,36	
INSUMO	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,01154	31,60	0,36	
AUXILIAR (N3)	SINAPI	C95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,16	0,16	
INSUMO	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	0,00509	32,40	0,16	
AUXILIAR (N3)	SINAPI	C95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,45	0,45	
INSUMO	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,01154	39,30	0,45	
AUXILIAR (N3)	SINAPI	C95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	QTD: 1	0,15	0,15	
INSUMO	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,00509	31,19	0,15	

Documento assinado digitalmente

VANESSA DAMIAO
Data: 24/09/2026 09:44:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>DARWIN JOSE DE
ALMEIDA
ROSA:27820013885Assinado de forma digital por
DARWIN JOSE DE ALMEIDA
ROSA:27820013885
Dados: 2026.09.24 11:38:40
-03'00'