

COMPOSIÇÕES

OBRA:	Cemitério Municipal								Referência
LOCAL:	Av. João XXIII								SINAPI
									abr/25

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	1	LIMPEZA E PREPARAÇÃO PARA PINTURA	M2	1	R\$ 38,14	R\$ 22,68	R\$ 15,46	R\$ 3,49	R\$ 1,94	R\$ 1,55
SINAPI	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0800	R\$ 15,44	R\$ 15,44	R\$ -	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ -
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0800	R\$ 1,27	R\$ 1,27	R\$ -	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ -
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 2,14	R\$ 0,60	R\$ 1,55

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	2	TOMADA DE SOBREPOR EXTERNA COM TAMPA 20A, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 104,11	R\$ 49,76	R\$ 54,35	R\$ 65,87	R\$ 40,52	R\$ 25,35
COTAÇÃO	A	TOMADA MAIS CAIXA BRANCA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T 20A	UN	1,0000	R\$ 53,68	R\$ 37,58	R\$ 16,10	R\$ 53,68	R\$ 37,58	R\$ 16,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	R\$ 22,97	R\$ 6,09	R\$ 16,88	R\$ 5,56	R\$ 1,47	R\$ 4,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	R\$ 27,46	R\$ 6,09	R\$ 21,37	R\$ 6,65	R\$ 1,47	R\$ 5,17

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	3	CERCAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO	M2	1	R\$ 677,76	R\$ 567,35	R\$ 110,41	R\$ 155,16	R\$ 120,67	R\$ 34,49
SINAPI	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	R\$ 21,15	R\$ 21,15	R\$ -	R\$ 21,58	R\$ 21,58	R\$ -
SINAPI	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	R\$ 74,30	R\$ 74,30	R\$ -	R\$ 45,36	R\$ 45,36	R\$ -
SINAPI	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	R\$ 44,35	R\$ 44,35	R\$ -	R\$ 38,59	R\$ 38,59	R\$ -
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	R\$ 48,67	R\$ 48,67	R\$ -	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ -
SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	R\$ 21,42	R\$ 21,42	R\$ -	R\$ 1,71	R\$ 1,71	R\$ -
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	R\$ 25,54	R\$ 6,06	R\$ 19,48	R\$ 24,96	R\$ 5,92	R\$ 19,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 20,95	R\$ 5,84	R\$ 15,11
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,0045	R\$ 420,90	R\$ 345,43	R\$ 75,47	R\$ 1,89	R\$ 1,55	R\$ 0,34

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	4	REFORMA DO GUARDA-CORPO METÁLICO EXISTENTE	M	1	R\$ 708,15	R\$ 557,55	R\$ 150,60	R\$ 76,71	R\$ 53,80	R\$ 22,91
SINAPI	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, "2,11" KG/M (NBR 5580)	M	0,4000	R\$ 31,96	R\$ 31,96	R\$ -	R\$ 12,78	R\$ 12,78	R\$ -
SINAPI	5086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	0,6000	R\$ 34,91	R\$ 34,91	R\$ -	R\$ 20,95	R\$ 20,95	R\$ -
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1150	R\$ 48,67	R\$ 48,67	R\$ -	R\$ 5,60	R\$ 5,60	R\$ -
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,52	R\$ 6,06	R\$ 16,46	R\$ 11,26	R\$ 3,03	R\$ 8,23
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 25,54	R\$ 6,06	R\$ 19,48	R\$ 12,77	R\$ 3,03	R\$ 9,74
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,0130	R\$ 472,46	R\$ 397,53	R\$ 74,93	R\$ 6,14	R\$ 5,17	R\$ 0,97
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	0,1000	R\$ 23,75	R\$ 10,51	R\$ 13,24	R\$ 2,38	R\$ 1,05	R\$ 1,32
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	0,1000	R\$ 48,34	R\$ 21,85	R\$ 26,49	R\$ 4,83	R\$ 2,19	R\$ 2,65

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	5	MURO EM PEDRA GRÉS MÉDIA PARA CONTENÇÃO DE TERRA	M3	1	R\$ 151,71	R\$ 114,86	R\$ 36,85	R\$ 1.029,24	R\$ 604,50	R\$ 424,74
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM FRETE)	M3	0,2600	R\$ 97,00	R\$ 97,00	R\$ -	R\$ 25,22	R\$ 25,22	R\$ -
SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	28,1400	R\$ 0,89	R\$ 0,89	R\$ -	R\$ 25,04	R\$ 25,04	R\$ -
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	58,7600	R\$ 0,89	R\$ 0,89	R\$ -	R\$ 52,30	R\$ 52,30	R\$ -
COTAÇÃO	D	PEDRA GRÉS MÉDIA	UN	103,0000	R\$ 5,78	R\$ 4,05	R\$ 1,73	R\$ 595,34	R\$ 417,15	R\$ 178,19
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8000	R\$ 25,72	R\$ 6,06	R\$ 19,66	R\$ 174,90	R\$ 41,21	R\$ 133,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3000	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 156,44	R\$ 43,58	R\$ 112,86

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	6	PAREDE VAZADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO 5X5CM	UN	1	R\$ 955,30	R\$ 711,07	R\$ 244,23	R\$ 10.405,48	R\$ 6.317,14	R\$ 4.088,34
COTAÇÃO	B	TUBO QUADRADO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM MADEIRA 51MM COMP: 6,00M	M	20,0000	R\$ 327,46	R\$ 229,22	R\$ 98,24	R\$ 6.549,20	R\$ 4.584,40	R\$ 1.964,80
SINAPI	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	77,1600	R\$ 11,50	R\$ 11,50	R\$ -	R\$ 887,34	R\$ 887,34	R\$ -
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,4300	R\$ 48,67	R\$ 48,67	R\$ -	R\$ 69,60	R\$ 69,60	R\$ -
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,0000	R\$ 22,52	R\$ 6,06	R\$ 16,46	R\$ 1.126,00	R\$ 303,00	R\$ 823,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,0000	R\$ 25,54	R\$ 6,06	R\$ 19,48	R\$ 1.481,32	R\$ 351,48	R\$ 1.129,84
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,1690	R\$ 472,46	R\$ 397,53	R\$ 74,93	R\$ 79,85	R\$ 67,18	R\$ 12,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	R\$ 25,72	R\$ 6,06	R\$ 19,66	R\$ 115,74	R\$ 27,27	R\$ 88,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 96,44	R\$ 26,87	R\$ 69,57

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	7	REVESTIMENTO COM SEIXO ROLADO E ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	1	R\$ 1.144,92	R\$ 992,62	R\$ 152,30	R\$ 112,12	R\$ 73,40	R\$ 38,72
SINAPI	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,1070	R\$ 305,29	R\$ 305,29	R\$ -	R\$ 32,67	R\$ 32,67	R\$ -
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0307	R\$ 775,51	R\$ 658,33	R\$ 117,18	R\$ 23,81	R\$ 20,21	R\$ 3,60
SINAPI	127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRÁPIDA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,5000	R\$ 16,97	R\$ 16,97	R\$ -	R\$ 8,49	R\$ 8,49	R\$ -
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 25,72	R\$ 6,06	R\$ 19,66	R\$ 25,72	R\$ 6,06	R\$ 19,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	8	INSTALAÇÃO DE ESTÁTUA DE ANJO	UN	1	R\$ 878,18	R\$ 660,56	R\$ 217,62	R\$ 393,31	R\$ 262,79	R\$ 130,52
COTAÇÃO	C	ESTÁTUA DE ANJO PEQUENA	UN	1,0000	R\$ 358,57	R\$ 251,00	R\$ 107,57	R\$ 358,57	R\$ 251,00	R\$ 107,57
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,0100	R\$ 472,46	R\$ 397,53	R\$ 74,93	R\$ 4,72	R\$ 3,98	R\$ 0,75

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 25,72	R\$ 6,06	R\$ 19,66	R\$ 12,86	R\$ 3,03	R\$ 9,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 17,14	R\$ 4,78	R\$ 12,37

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	9	REMOÇÃO DE CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA 60X60CM	UN	1	R\$ 291,61	R\$ 179,96	R\$ 111,65	R\$ 209,50	R\$ 55,03	R\$ 154,47
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080	R\$ 151,15	R\$ 122,08	R\$ 29,07	R\$ 1,21	R\$ 0,98	R\$ 0,23
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0178	R\$ 65,86	R\$ 36,79	R\$ 29,07	R\$ 1,17	R\$ 0,65	R\$ 0,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5400	R\$ 25,72	R\$ 6,06	R\$ 19,66	R\$ 116,77	R\$ 27,51	R\$ 89,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5600	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 76,29	R\$ 21,25	R\$ 55,04
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,5120	R\$ 27,45	R\$ 9,06	R\$ 18,39	R\$ 14,05	R\$ 4,64	R\$ 9,42

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	10	RETIRADA DE POSTES DE ILUMINAÇÃO DE MADEIRA	UN	1	R\$ 577,93	R\$ 476,72	R\$ 101,21	R\$ 139,19	R\$ 105,01	R\$ 34,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 13,50	R\$ 3,76	R\$ 9,74
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0900	R\$ 362,65	R\$ 319,78	R\$ 42,87	R\$ 32,64	R\$ 28,78	R\$ 3,86
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,4800	R\$ 193,85	R\$ 150,97	R\$ 42,88	R\$ 93,05	R\$ 72,47	R\$ 20,58

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	11	ESPALHAMENTO DE TERRA PARA O PLANTIO	M3	1	R\$ 219,50	R\$ 187,74	R\$ 31,76	R\$ 177,14	R\$ 176,11	R\$ 1,03
SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,0000	R\$ 175,71	R\$ 175,71	R\$ -	R\$ 175,71	R\$ 175,71	R\$ -
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 1,17	R\$ 0,33	R\$ 0,85
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0110	R\$ 22,36	R\$ 6,06	R\$ 16,30	R\$ 0,25	R\$ 0,07	R\$ 0,18

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	12	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM	M2	1	R\$ 45,37	R\$ 13,14	R\$ 32,23	R\$ 20,39	R\$ 13,72	R\$ 6,67
COTAÇÃO	E	GRAMA AMENDOIM	UN	12,0000	R\$ 1,58	R\$ 1,11	R\$ 0,47	R\$ 18,96	R\$ 13,32	R\$ 5,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 1,17	R\$ 0,33	R\$ 0,85
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0110	R\$ 22,36	R\$ 6,06	R\$ 16,30	R\$ 0,25	R\$ 0,07	R\$ 0,18

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	13	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM	M2	1	R\$ 2.068,51	R\$ 2.005,61	R\$ 62,90	R\$ 2.112,71	R\$ 2.012,94	R\$ 99,77
SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	7,0000	R\$ 37,61	R\$ 37,61	R\$ -	R\$ 263,27	R\$ 263,27	R\$ -
SINAPI	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM	UN	1,0000	R\$ 1.691,20	R\$ 1.691,20	R\$ -	R\$ 1.691,20	R\$ 1.691,20	R\$ -
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1110	R\$ 289,27	R\$ 264,62	R\$ 24,65	R\$ 32,11	R\$ 29,37	R\$ 2,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1240	R\$ 22,97	R\$ 6,09	R\$ 16,88	R\$ 25,82	R\$ 6,85	R\$ 18,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6530	R\$ 27,46	R\$ 6,09	R\$ 21,37	R\$ 100,31	R\$ 22,25	R\$ 78,06

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	14	SUPORTE METÁLICO PARA VELAS FIXADO NO ESPELHO D'ÁGUA	UN	1	R\$ 99,41	R\$ 53,23	R\$ 46,18	R\$ 16,81	R\$ 10,13	R\$ 6,68
COTAÇÃO	F	CASTIÇA DUPLO EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	R\$ 7,63	R\$ 5,34	R\$ 2,29	R\$ 7,63	R\$ 5,34	R\$ 2,29
SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	0,1000	R\$ 91,78	R\$ 47,89	R\$ 43,89	R\$ 9,18	R\$ 4,79	R\$ 4,39

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	15	PINTURA ARTÍSTICA DE FRASES NAS PAREDES DAS GAVETAS, COM MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN	1	R\$ 95,34	R\$ 60,34	R\$ 35,00	R\$ 3.967,55	R\$ 1.790,25	R\$ 2.177,30
SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	20,0000	R\$ 35,27	R\$ 35,27	R\$ -	R\$ 705,40	R\$ 705,40	R\$ -
SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	UN	20,0000	R\$ 11,23	R\$ 11,23	R\$ -	R\$ 224,60	R\$ 224,60	R\$ -
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0000	R\$ 27,41	R\$ 7,87	R\$ 19,54	R\$ 1.644,60	R\$ 472,20	R\$ 1.172,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,0000	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 1.392,95	R\$ 388,05	R\$ 1.004,90

Profissional: Larissa Secchi Da Campo