

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMP	001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM POLIÉDROS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2		28,23	29,47
SINAPI-I	4741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0204	52,24	52,24
SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,175	2,18	2,22
SINAPI-I	13186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIÉDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,1725	40,95	40,95
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	17,96	20,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	15,91	17,76

COMP	002	Concreto FCK = 20MPa, traço 1:2,7:3 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) c/lançam. manual	M3		530,38	557,78
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1	370,15	378,64
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1	160,23	179,14

COMP	003	Placa de regulamentação - Tipo R1 Octogonal L = 35cm (PARE) completa c/ fornecimento e instalação	UNIDADE		594,73	594,82
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,5915	519,75	519,75
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,85	100,53	100,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,91	17,76

COMP	004	Placa tipo R-19 de regulamentação e velocidade máxima admissível (V = 40Km/h) completa c/ fornecimento e instalação D = 50CM	UNIDADE		354,11	354,20
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,19625	519,75	519,75
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,5	100,53	100,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,91	17,76

COMP	05	CONTENSÃO EM ALVENARIA	M2		231,60	242,51
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	155	0,63	0,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6367	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0717	15,91	17,76
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1097	459,65	467,76

COMP	007	Boca de lobo 1,20x1,20x1,50 c/ grelha de FoFo e Tampa de concreto			1.773,91	1.835,33
SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,16	7,02	7,41
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1116	0,63	0,63
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,5	2,24	2,51
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,126	360,24	367,02
SINAPI-I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,06	404,65	404,65
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,072	382,54	393,54
SINAPI-I	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	0,072	25,83	25,83
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,413	19,07	21,41
SINAPI-I	1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,7438	69,00	69,00
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,30749	16,39	16,39
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96	18,97	21,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,211	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,211	15,91	17,76

COMP	008	Placa de Nome de Rua (retangular 0,30x0,50m) completa c/ fornecimento e instalação	UNIDADE		458,30	458,39
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3	519,75	519,75
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3	100,53	100,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,91	17,76

COMP	006	Placa de advertência A-33a (retangular 0,50x0,50m) completa c/ fornecimento e instalação	UNIDADE		367,66	367,75
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,1256	519,75	519,75
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3	100,53	100,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,91	17,76

COMP	009	Placa de advertência A-18 (retangular 0,50x0,50m) completa c/ fornecimento e instalação	UNIDADE		432,31	432,40
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	519,75	519,75
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3	100,53	100,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,91	17,76

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMP	010	Compactação mecânica do leito pavimentado	m2		0,55	0,56
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0021	119,31	121,67
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,006	45,96	48,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0021	15,91	17,76
					0,00	0,00
					0,00	0,00

COMP	011	Administração local	UNIDADE		2.875,76	3.326,08
SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	82,72	95,61
SINAPI-I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	8	26,75	30,98
SINAPI-I	253	ALMOXARIFE	H	24	15,85	18,36
SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO	H	8	26,28	30,44
SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	8	10,73	12,43

					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

29/12/2021

Data

João Carlos Frantz

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

Luis Carlos Frantz
Engenheiro Civil
CREA RS 117.772