



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA SÃO PEDRO ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES-BA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI BA 03/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 02/2025, SICRO BA 01/2025, COM DESONERAÇÃO				LEIS SOCIAIS (%):		92,66	BDI (%):	24,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
CANT	ADM	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN		7.468,80		
COMPOSICAO	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	116,94	4.677,60	
COMPOSICAO	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	34,89	2.791,20	
TOTAL SEM BDI - ADM							7.468,80	
TAXA DE BDI (24,00 %)							1.792,51	
TOTAL COM BDI - ADM							9.261,31	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
	C1937	SEINFRA	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	M2		183,40		
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2	18,46	36,92	
INSUMO	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	39,03	39,81	
INSUMO	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1	31,88	31,88	
INSUMO	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	16,09	72,40	
INSUMO	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15	15,99	2,39	
TOTAL SEM BDI - C1937							183,40	
TAXA DE BDI (24,00 %)							44,02	
TOTAL COM BDI - C1937							227,42	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
ATERB	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2		2,20		
COMPOSICAO	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0029083	103,57	0,30	
COMPOSICAO	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0007511	237,02	0,17	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086152	22,45	0,19	
COMPOSICAO	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0083127	112,84	0,93	
COMPOSICAO	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0003025	274,49	0,08	
COMPOSICAO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0025892	73,81	0,19	
COMPOSICAO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0010702	324,55	0,34	
TOTAL SEM BDI - 100576							2,20	
TAXA DE BDI (24,00 %)							0,53	
TOTAL COM BDI - 100576							2,73	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
PAVID	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2		95,23		
COMPOSICAO	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0204	655,32	13,36	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021	22,45	9,02	
COMPOSICAO	88260	SINAPI	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021	29,62	11,91	
COMPOSICAO	5685	SINAPI	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	0,1309	76,78	10,05	
COMPOSICAO	5684	SINAPI	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	0,0031	176,76	0,54	
INSUMO	4385	SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,033	1.056,14	34,85	
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,114	136,00	15,50	
TOTAL SEM BDI - 101169							95,23	
TAXA DE BDI (24,00 %)							22,86	
TOTAL COM BDI - 101169							118,09	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
GUIA	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M		39,82		
COMPOSICAO	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	722,39	1,30	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	22,45	5,15	
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	29,78	6,83	
INSUMO	4059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005	25,54	25,66	



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA SÃO PEDRO ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES-BA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI BA 03/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 02/2025, SICRO BA 01/2025, COM DESONERAÇÃO					LEIS SOCIAIS (%): 92,66		BDI (%): 24,00
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	134,25	0,88
TOTAL SEM BDI - 94273							39,82
TAXA DE BDI (24,00 %)							9,56
TOTAL COM BDI - 94273							49,38

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
INSTGI	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M		99,21	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2653	29,06	7,70
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2653	22,55	5,98
INSUMO	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,0391	82,32	85,53
TOTAL SEM BDI - 92335							99,21
TAXA DE BDI (24,00 %)							23,81
TOTAL COM BDI - 92335							123,02

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	02555/ORSE	ORSE	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN		132,78	
INSUMO	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,2	20,38	4,07
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,2	13,29	2,65
INSUMO	13521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	124,57	124,57
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,2	3,81	0,76
COMPOSICAO	10550/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	0,2	3,68	0,73
TOTAL SEM BDI - 02555/ORSE							132,78
TAXA DE BDI (24,00 %)							31,87
TOTAL COM BDI - 02555/ORSE							164,65

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	10712/ORSE	ORSE	CONFECCÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2		541,28	
INSUMO	00054/ORSE	ORSE	ENCARREGADO DE TURMA - SICRO	H	0,5	8,60	4,30
INSUMO	08820/ORSE	ORSE	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 - E=1,55MM - DIMENSÕES 2,00X1,00M	M2	1	147,02	147,02
INSUMO	10454/ORSE	ORSE	AJUDANTE-PRATICO/MEIO-OFICIAL	H	4	7,03	28,12
INSUMO	11420/ORSE	ORSE	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA C/ FILTRO (2 KW)	H	1	6,68	6,68
INSUMO	11421/ORSE	ORSE	PRENSA EXCÊNTRICA - (1KW)	H	1	13,48	13,48
INSUMO	11422/ORSE	ORSE	MÁQUINA UNIVERSAL DE CORTE DE CHAPA, DE BANCADA, 4KW - C-6A	H	1	12,33	12,33
INSUMO	11423/ORSE	ORSE	GUILHOTINA DE BANCADA - (4KW)	H	1	15,48	15,48
INSUMO	11424/ORSE	ORSE	PELICULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	M2	1,4	153,36	214,70
INSUMO	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,3	20,38	6,11
INSUMO	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1	20,38	20,38
INSUMO	7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,53	41,09	21,77
INSUMO	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	2	23,06	46,12
COMPOSICAO	10553/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR	H	0,05	3,88	0,19
COMPOSICAO	10576/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - AJUDANTE PRATICO	H	0,6666	3,81	2,53
COMPOSICAO	10594/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERRALHEIRO OU OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	H	0,1666	3,65	0,60
COMPOSICAO	10605/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MONTADOR	H	0,3333	4,42	1,47
TOTAL SEM BDI - 10712/ORSE							541,28
TAXA DE BDI (24,00 %)							129,91
TOTAL COM BDI - 10712/ORSE							671,19

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2		5,27	
INSUMO	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	0,2	24,16	4,83
INSUMO	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	KG	0,3	1,47	0,44
TOTAL SEM BDI - C0588							5,27
TAXA DE BDI (24,00 %)							1,26
TOTAL COM BDI - C0588							6,53

Allane de Brito Ribeiro
Engenheira Civil
CREA: 051900328-4