



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA
REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO PEIXE ZONA RURAL 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 (%):	25,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
CANT	ADM	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN		25.189,92		
COMPOSICAO	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108	116,94	12.629,52	
COMPOSICAO	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	34,89	12.560,40	
TOTAL SEM BDI - ADM							25.189,92	
TAXA DE BDI (25,00 %)							6.297,48	
TOTAL COM BDI - ADM							31.487,40	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
	00051/ORSE	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2		468,09		
INSUMO	01569/ORSE	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	4	6,49	25,96	
INSUMO	06995/ORSE	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	1	3,59	3,59	
INSUMO	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1	20,38	20,38	
INSUMO	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	377,50	377,50	
INSUMO	5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	18,31	2,74	
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2	13,29	26,58	
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	2	3,81	7,62	
COMPOSICAO	10551/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	H	1	3,72	3,72	
TOTAL SEM BDI - 00051/ORSE							468,09	
TAXA DE BDI (25,00 %)							117,02	
TOTAL COM BDI - 00051/ORSE							585,11	

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 (25,00 %)							0,55	
TOTAL COM BDI - 100576							2,75	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
PISOS	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2		80,95		
COMPOSICAO	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,007	10,83	0,07	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466	22,45	1,04	
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	29,78	3,33	
INSUMO	43146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4	8,75	35,00	
INSUMO	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814	510,00	41,51	
TOTAL SEM BDI - 101747							80,95	
TAXA DE BDI (25,00 %)							20,24	
TOTAL COM BDI - 101747							101,19	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2		77,14		
INSUMO	10612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,1211	32,38	3,92	
INSUMO	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0055	49,09	0,26	
INSUMO	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,2531	24,16	6,11	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,2531	18,46	4,67	
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	M3	0,0568	83,58	4,74	
INSUMO	12403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	M3	0,0087	77,13	0,67	
INSUMO	19104	SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,003	56,61	56,77	
TOTAL SEM BDI - C4917							77,14	
TAXA DE BDI (25,00 %)							19,29	
TOTAL COM BDI - C4917							96,43	



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA
REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO PEIXE ZONA RURAL 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 (%): 25,00

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
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	134,25	0,88
TOTAL SEM BDI - 94273							39,82
TAXA DE BDI (25,00 %)							9,96
TOTAL COM BDI - 94273							49,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	08464/ORSE	ORSE	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	UN		650,84	
INSUMO	02456/ORSE	ORSE	CAMINHÃO GUINDAUTO 6,5 T (M. BENZ - L1620/51 - 143,0 HP)	H	0,25	113,16	28,29
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,5	0,80	13,20
INSUMO	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	20,38	20,38
INSUMO	6111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	H	2	13,29	26,58
COMPOSICAO	00087/ORSE	ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 04 USOS	M2	1,72	84,62	145,54
COMPOSICAO	00094/ORSE	ORSE	CONCRETO CICLÓPICO	M3	0,096	706,24	67,79
COMPOSICAO	00098/ORSE	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,12	626,11	75,13
COMPOSICAO	00140/ORSE	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	7,43	12,98	96,44
COMPOSICAO	00155/ORSE	ORSE	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2-8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	M2	0,24	114,65	27,51
COMPOSICAO	01908/ORSE	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2-8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2,0 CM	M2	0,66	38,26	25,25
COMPOSICAO	02279/ORSE	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 03	M2	2,42	15,43	37,34
COMPOSICAO	02282/ORSE	ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO	M2	2,42	8,26	19,98
COMPOSICAO	02288/ORSE	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M2	2,42	18,75	45,37
COMPOSICAO	02497/ORSE	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,096	51,30	4,92
COMPOSICAO	02509/ORSE	ORSE	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	0,12	10,25	1,23
COMPOSICAO	03310/ORSE	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	0,66	6,96	4,59
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	2	3,81	7,62
COMPOSICAO	10550/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	1	3,68	3,68
TOTAL SEM BDI - 08464/ORSE							650,84
TAXA DE BDI (25,00 %)							162,71
TOTAL COM BDI - 08464/ORSE							813,55

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	UN		169,72	
COMPOSICAO	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2-8 ESP=10 cm	M2	0,8	122,41	97,92
COMPOSICAO	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78	12,50	9,75
COMPOSICAO	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	495,63	12,48
COMPOSICAO	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,216	48,91	10,56
COMPOSICAO	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,12	140,00	16,80
COMPOSICAO	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6	37,02	22,21
TOTAL SEM BDI - C3504							169,72
TAXA DE BDI (25,00 %)							42,43
TOTAL COM BDI - C3504							212,15

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		264,14	
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	19,10	57,30
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	3	24,15	72,45
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	2,5	18,46	46,15
INSUMO	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	2,11	25,32
INSUMO	I0419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,93	1,93
INSUMO	I0428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	11,20	11,20
INSUMO	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	2,73	2,73
INSUMO	I0981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	11,09	1,10
INSUMO	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3	4,57	13,71
INSUMO	I1105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,90	2,90
INSUMO	I1181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	M	3	0,75	2,25
INSUMO	I1262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	24,74	24,74



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA
REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO PEIXE ZONA RURAL 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 (%):	25,00
INSUMO	11409	SEINFRA	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	1,18		2,36
TOTAL SEM BDI - C1947								264,14
TAXA DE BDI (25,00 %)								66,04
TOTAL COM BDI - C1947								330,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	00335/ORSE	ORSE	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=6.00M, D=126MM (BASE) E D=60MM (TOPO)REF.1006/B, INCL.BASE CONCRETO	UN		1.971,74	
INSUMO	01872/ORSE	ORSE	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=6.00M, D=126MM (BASE) E D=60MM (TOPO)REF.1006/B	UN	1	1.722,00	1.722,00
INSUMO	02455/ORSE	ORSE	ALUGUEL DE CAMINHÃO GUINDAUTO 3,0 T (M. BENZ - 1215 C/48-143,0 HP	H	1	104,51	104,51
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	5	13,29	66,45
COMPOSICAO	00095/ORSE	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,05	579,15	28,95
COMPOSICAO	02497/ORSE	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,6	51,30	30,78
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	5	3,81	19,05
TOTAL SEM BDI - 00335/ORSE							1.971,74
TAXA DE BDI (25,00 %)							492,94
TOTAL COM BDI - 00335/ORSE							2.464,68

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
LUMIE	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN		478,56	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	30,14	6,22
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	23,50	4,85
INSUMO	42247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1	406,45	406,45
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	4,15	0,05
COMPOSICAO	5930	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	73,79	3,81
COMPOSICAO	5928	SINAPI	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	0,2016071	283,66	57,18
TOTAL SEM BDI - 101658							478,56
TAXA DE BDI (25,00 %)							119,64
TOTAL COM BDI - 101658							598,20

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	12222/ORSE	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN		141,66	
INSUMO	10386/ORSE	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 08 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR	UN	1	80,49	80,49
INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,6	20,38	32,60
INSUMO	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,4	20,38	8,15
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,6	13,29	7,97
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,6	3,81	2,28
COMPOSICAO	10550/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	0,4	3,68	1,47
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	H	1,6	3,67	5,87
COMPOSICAO	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,004	708,87	2,83
TOTAL SEM BDI - 12222/ORSE							141,66
TAXA DE BDI (25,00 %)							35,42
TOTAL COM BDI - 12222/ORSE							177,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN		24,06	
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	19,10	5,73
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,3	24,15	7,24
INSUMO	I0984	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1	11,09	11,09
TOTAL SEM BDI - C1096							24,06
TAXA DE BDI (25,00 %)							6,02
TOTAL COM BDI - C1096							30,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN		24,06	
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	19,10	5,73
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,3	24,15	7,24
INSUMO	I0980	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	11,09	11,09
TOTAL SEM BDI - C1092							24,06
TAXA DE BDI (25,00 %)							6,02
TOTAL COM BDI - C1092							30,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	09041/ORSE	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN		87,53	



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA
REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO PEIXE ZONA RURAL 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 (%):	25,00
INSUMO	09225/ORSE	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (PARA-RAIO)	UN	1	75,20		75,20	
INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,3	20,38		6,11	
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,3	13,29		3,98	
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,3	3,81		1,14	
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	H	0,3	3,67		1,10	
TOTAL SEM BDI - 09041/ORSE								87,53	
TAXA DE BDI (25,00 %)								21,88	
TOTAL COM BDI - 09041/ORSE								109,41	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
PINTP	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2		21,99	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	22,45	2,58
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	31,46	8,65
INSUMO	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,01	9,25	0,09
INSUMO	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427	21,03	8,97
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	10,63	1,70
TOTAL SEM BDI - 102491							21,99
TAXA DE BDI (25,00 %)							5,50
TOTAL COM BDI - 102491							27,49

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C3000	SEINFRA	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN		1.218,54	
INSUMO	I2477	SEINFRA	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1	1.137,21	1.137,21
COMPOSICAO	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	469,94	56,39
COMPOSICAO	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12	159,08	19,08
COMPOSICAO	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12	48,91	5,86
TOTAL SEM BDI - C3000							1.218,54
TAXA DE BDI (25,00 %)							304,64
TOTAL COM BDI - C3000							1.523,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C0352	SEINFRA	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN		909,45	
INSUMO	I0182	SEINFRA	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1	828,12	828,12
COMPOSICAO	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	469,94	56,39
COMPOSICAO	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12	159,08	19,08
COMPOSICAO	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12	48,91	5,86
TOTAL SEM BDI - C0352							909,45
TAXA DE BDI (25,00 %)							227,36
TOTAL COM BDI - C0352							1.136,81

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C2997	SEINFRA	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN		974,85	
INSUMO	I2475	SEINFRA	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1	893,52	893,52
COMPOSICAO	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	469,94	56,39
COMPOSICAO	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12	159,08	19,08
COMPOSICAO	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12	48,91	5,86
TOTAL SEM BDI - C2997							974,85
TAXA DE BDI (25,00 %)							243,71
TOTAL COM BDI - C2997							1.218,56

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C3642	SEINFRA	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN		977,68	
INSUMO	I6715	SEINFRA	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1	896,35	896,35
COMPOSICAO	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	469,94	56,39
COMPOSICAO	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12	159,08	19,08
COMPOSICAO	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12	48,91	5,86
TOTAL SEM BDI - C3642							977,68
TAXA DE BDI (25,00 %)							244,42
TOTAL COM BDI - C3642							1.222,10

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2		21,58	
INSUMO	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,2078	19,10	3,96
INSUMO	I1225	SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9	8,19	7,37
INSUMO	I2077	SEINFRA	TERRA VEGETAL	M3	0,075	136,69	10,25
TOTAL SEM BDI - C1430							21,58
TAXA DE BDI (25,00 %)							5,40
TOTAL COM BDI - C1430							26,98

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
PAISA	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	UN		109,48	
COMPOSICAO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2117	23,27	4,92



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA
REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO PEIXE ZONA RURAL 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 (%):	25,00
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0584	22,45	23,76	
INSUMO	358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSÁ/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H=1*1*M	UN	1	80,80	80,80	
TOTAL SEM BDI - 98510							109,48	
TAXA DE BDI (25,00 %)							27,37	
TOTAL COM BDI - 98510							136,85	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	10536/ORSE	ORSE	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UN		333,41	
INSUMO	11237/ORSE	ORSE	LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L COM SUPORTE (POSTE), DA FIOBERGLASS, REF.CLPD1085 OU SIMILAR PADÃO EMURB	UN	1	311,00	311,00
INSUMO	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,3	20,38	6,11
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,3	13,29	3,98
COMPOSICAO	00095/ORSE	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,016	579,15	9,26
COMPOSICAO	02497/ORSE	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,016	51,30	0,82
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,3	3,81	1,14
COMPOSICAO	10550/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	0,3	3,68	1,10
TOTAL SEM BDI - 10536/ORSE							333,41
TAXA DE BDI (25,00 %)							83,35
TOTAL COM BDI - 10536/ORSE							416,76

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	12436/ORSE	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN		433,04	
COMPOSICAO	00077/ORSE	ORSE	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	M3	0,4	212,40	84,96
COMPOSICAO	00098/ORSE	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,26	626,11	162,78
COMPOSICAO	02323/ORSE	ORSE	PINTURA P/ PISO C/ APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS TINTA NOVACOR, CORES CERÂMICA, CONCRETO, VERDE OU AZUL - APLICAÇÃO C/ RÔLO - R1	M2	0,75	8,92	6,69
COMPOSICAO	02497/ORSE	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,4	51,30	20,52
COMPOSICAO	02624/ORSE	ORSE	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	M	2,2	17,70	38,94
COMPOSICAO	03644/ORSE	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL	M2	2,64	16,45	43,42
COMPOSICAO	04864/ORSE	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	0,45	156,18	70,28
COMPOSICAO	09182/ORSE	ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,17	32,06	5,45
TOTAL SEM BDI - 12436/ORSE							433,04
TAXA DE BDI (25,00 %)							108,26
TOTAL COM BDI - 12436/ORSE							541,30

Allane de Brito Ribeiro
Engenheira Civil
CREA: 051900328-4