



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO - BA
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRADINHO - PONTO DE APOIO PARA AS VANS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ASE: SINAPI JUL/2025; ORSE JUL/2025

BDI DES **25,98%**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRADINHO - PONTO DE APOIO PARA AS VANS					R\$ 219.881,46
001.01		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 13.779,88
001.01.01	00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	M2	4,50	R\$ 443,11	R\$ 558,23	R\$ 2.512,04
001.01.02	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	R\$ 36,84	R\$ 46,41	R\$ 8.910,72
001.01.03	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 116,94	R\$ 147,32	R\$ 2.357,12
2		QUIOSQUE					R\$ 60.895,53
001.02		INFRAESTRUTURA					R\$ 8.583,67
001.02.01	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,37	R\$ 100,88	R\$ 127,09	R\$ 936,65
001.02.02	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,04	R\$ 82,38	R\$ 103,78	R\$ 315,49
001.02.03	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,19	R\$ 462,68	R\$ 582,88	R\$ 110,75
001.02.04	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	26,36	R\$ 144,68	R\$ 182,27	R\$ 4.804,64
001.02.05	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	63,83	R\$ 13,35	R\$ 16,82	R\$ 1.073,62
001.02.06	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,80	R\$ 19,77	R\$ 24,91	R\$ 518,13
001.02.07	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,15	R\$ 569,03	R\$ 716,86	R\$ 824,39
001.03		ESTRUTURA					R\$ 3.690,95
001.03.01	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,60	R\$ 144,68	R\$ 182,27	R\$ 2.478,87
001.03.02	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,36	R\$ 13,19	R\$ 16,62	R\$ 820,36
001.03.03	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,56	R\$ 19,77	R\$ 24,91	R\$ 312,87
001.03.04	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	R\$ 569,03	R\$ 716,86	R\$ 78,85
001.04		REVESTIMENTOS E PAREDES INTERNA E EXTERNA					R\$ 13.783,91

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
001.04.01	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	64,89	R\$ 101,28	R\$ 127,59	R\$ 8.279,32
001.04.02	147	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	M	13,40	R\$ 44,58	R\$ 56,16	R\$ 752,54
001.04.03	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,50	R\$ 71,91	R\$ 90,59	R\$ 407,66
001.04.04	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	64,89	R\$ 8,03	R\$ 10,12	R\$ 656,69
001.04.05	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	64,89	R\$ 45,11	R\$ 56,83	R\$ 3.687,70
001.05		REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNO/EXTERNO					R\$ 4.488,57
001.05.01	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	15,33	R\$ 65,69	R\$ 82,76	R\$ 1.268,71
001.05.02	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	15,33	R\$ 53,47	R\$ 67,36	R\$ 1.032,63
001.05.03	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	27,69	R\$ 62,70	R\$ 78,99	R\$ 2.187,23
001.06		PINTURAS					R\$ 8.804,00
001.06.01	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	69,64	R\$ 21,84	R\$ 27,51	R\$ 1.915,80
001.06.02	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	106,84	R\$ 18,34	R\$ 23,10	R\$ 2.468,00
001.06.03	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	125,86	R\$ 27,88	R\$ 35,12	R\$ 4.420,20

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
001.07		ESQUADRIAS					R\$ 3.426,02
001.07.01	1857/ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	M2	4,50	R\$ 213,91	R\$ 269,48	R\$ 1.212,66
001.07.02	91341	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	R\$ 452,11	R\$ 569,57	R\$ 1.913,76
001.07.03	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	R\$ 118,91	R\$ 149,80	R\$ 299,60
001.08		COBERTURA					R\$ 6.632,02
001.08.01	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	32,19	105,01	R\$ 132,29	R\$ 4.258,42
001.08.02	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	32,19	32,56	R\$ 41,02	R\$ 1.320,43
001.08.03	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	15,33	54,53	R\$ 68,70	R\$ 1.053,17
001.09		INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 3.814,01
001.09.01	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 110,87	R\$ 139,67	R\$ 139,67
001.09.02	101892	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	R\$ 68,41	R\$ 86,18	R\$ 344,72
001.09.03	4278	ELETRODUTO FLEXÍVEL DM 25MM	M	27,80	R\$ 8,77	R\$ 11,05	R\$ 307,19
001.09.04	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	7,00	R\$ 52,74	R\$ 66,44	R\$ 465,08
001.09.05	91927	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,04	R\$ 5,15	R\$ 6,49	R\$ 538,93
001.09.06	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,00	R\$ 7,10	R\$ 8,94	R\$ 169,86

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
001.09.07	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	4,00	R\$ 87,20	R\$ 109,85	R\$ 439,40
001.09.08	8013/ORSE	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada fluorescente compacta 26w	UND	7,00	R\$ 121,32	R\$ 152,84	R\$ 1.069,88
001.09.09	13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UND	4,00	R\$ 67,33	R\$ 84,82	R\$ 339,28
001.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS					7.672,38
001.10.01	1353/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	UND	3,00	R\$ 186,59	R\$ 235,07	R\$ 705,21
001.10.02	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	R\$ 42,07	R\$ 53,00	R\$ 106,00
001.10.03	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 988,46	R\$ 1.245,26	R\$ 1.245,26
001.10.04	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	M2	0,87	R\$ 555,00	R\$ 699,19	R\$ 608,30
001.10.05	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40mm (lavatórios, mictórios, ralos, sifonados, etc...)	UND	2,00	R\$ 77,30	R\$ 97,38	R\$ 194,76
001.10.06	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UND	1,00	R\$ 109,16	R\$ 137,52	R\$ 137,52
001.10.07	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 507,57	R\$ 639,44	R\$ 639,44
001.10.08	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 332,29	R\$ 418,62	R\$ 418,62

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
001.10.09	3685	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	UND	2,00	R\$ 96,04	R\$ 120,99	R\$ 241,98
001.10.10	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3	R\$ 306,90	R\$ 386,63	R\$ 1.159,89
001.10.11	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	31,4	R\$ 39,70	R\$ 50,01	R\$ 1.570,31
001.10.12	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	1	R\$ 466,93	R\$ 588,24	R\$ 588,24
001.10.13	1702	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	UND	1	R\$ 45,13	R\$ 56,85	R\$ 56,85
001.11		PÁTIO					145.206,05
001.11.01	5103	Regularização manual e compactação com placa vibratória	M2	1.160,48	R\$ 5,47	R\$ 6,89	R\$ 7.995,71
001.11.02	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	281,88	R\$ 94,21	R\$ 118,69	R\$ 33.456,34
001.11.03	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,60	R\$ 870,64	R\$ 1.096,83	R\$ 35.756,66
001.11.04	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	6,00	R\$ 2.228,55	R\$ 2.807,53	R\$ 16.845,18
001.11.05	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	113,80	R\$ 20,23	R\$ 25,49	R\$ 2.900,76
001.11.06	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	12,00	R\$ 348,76	R\$ 439,37	R\$ 5.272,44
001.11.07	8075/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	UND	6,00	R\$ 137,36	R\$ 173,05	R\$ 1.038,30
001.11.08	13021/ORSE	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirânide com Estrutura metalica em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2",(dim. 5m x5m)	UND	5,00	R\$ 3.800,00	R\$ 4.787,24	R\$ 23.936,20
001.11.09	2409/ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	UND	5,00	R\$ 175,00	R\$ 220,47	R\$ 1.102,35
001.11.10	2656/ORSE	Lastro de brita 1	M3	26,83	R\$ 202,39	R\$ 254,97	R\$ 6.840,85

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
001.11.11	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	67,83	R\$ 35,48	R\$ 44,70	R\$ 3.032,00
001.11.12	11753	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm ² , 450/750v - Fornecimento e instalação	M	113,80	R\$ 24,37	R\$ 30,70	R\$ 3.493,66
001.11.13	10206	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isol	UND	2,00	R\$ 1.138,82	R\$ 1.434,69	R\$ 2.869,38
001.11.14	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 110,67	R\$ 139,42	R\$ 278,84
001.11.15	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 21,10	R\$ 26,58	R\$ 53,16
001.11.16	3766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UND	2,00	R\$ 132,65	R\$ 167,11	R\$ 334,22

Rogério Rodrigues de Lima
Engenheiro Civil
CREA 052059557-2 BA