



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO/BA

TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO/BA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO/BA
BDI : 22,00%
ENCARGOS : 114,02%
DATA BASE : SINAPI - 02/2022 - NÃO DESONERADO - HORISTA e ORSE - 01/2022

PLANILHA CONSOLIDADA GLOBAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. UNIT.C BDI (R\$)	P. TOTAL (R\$)
1.0		CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY					
1.1		SERVÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	51/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00	R\$ 370,54	R\$ 452,06	R\$ 4.520,58
1.1.2	2548/ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM DE OBRAS CIVIS.	M2	2.480,87	R\$ 1,33	R\$ 1,63	R\$ 4.034,53
SUBTOTAL ÍTEM 1.1:							R\$ 8.555,11
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	58,91	R\$ 68,87	R\$ 84,02	R\$ 4.949,86
SUBTOTAL ÍTEM 1.2:							R\$ 4.949,86
1.3		FUNDAÇÃO / SUPERESTRUTURA					
1.3.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO					
1.3.1.1	93/ORSE	ALVENARIA PEDRA GRANÍTICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z 0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE.	M3	55,40	R\$ 419,21	R\$ 511,44	R\$ 28.334,58
SUBTOTAL ÍTEM 1.3:							R\$ 28.334,58
1.4		CONCRETO ARMADO					
1.4.1	06456/ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS).	M3	26,65	R\$ 2.318,17	R\$ 2.828,17	R\$ 75.370,66
1.4.2	7393/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	178,10	R\$ 156,79	R\$ 191,28	R\$ 34.067,64
SUBTOTAL ÍTEM 1.4:							R\$ 109.438,30
1.5		PAREDES E PAINES					
1.5.1	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	90,63	R\$ 92,81	R\$ 113,23	R\$ 10.261,87
SUBTOTAL ÍTEM 1.5:							R\$ 10.261,87
1.6		REVESTIMENTOS					
1.6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	542,96	R\$ 4,22	R\$ 5,15	R\$ 2.795,37
1.6.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	542,96	R\$ 38,04	R\$ 46,41	R\$ 25.198,12
SUBTOTAL ÍTEM 1.6:							R\$ 27.993,49
1.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
1.7.1	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	477,60	R\$ 16,76	R\$ 20,45	R\$ 9.765,58
1.7.2	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,40X0,4 M. AF_12/2020	UNID	7,00	R\$ 197,79	R\$ 241,30	R\$ 1.689,12
1.7.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	R\$ 13,76	R\$ 16,79	R\$ 33,57
1.7.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 21,97	R\$ 26,80	R\$ 26,80
1.7.5	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16MM² E DISJUNTOR DE 50A. (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UNID	1,00	R\$ 2.167,24	R\$ 2.644,03	R\$ 2.644,03
1.7.6	2997/ORSE	IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (DT) OU CIRCULAR DE 9 A 12M	UNID	1,00	R\$ 302,80	R\$ 369,42	R\$ 369,41
1.7.7	7309/ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID	4,00	R\$ 1.311,39	R\$ 1.599,90	R\$ 6.399,58
1.7.8	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,20	R\$ 16,14	R\$ 19,69	R\$ 2.957,55
1.7.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$ 15,72	R\$ 19,18	R\$ 57,53
1.7.10	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 70,15	R\$ 85,58	R\$ 85,58
1.7.11	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	16,00	R\$ 523,49	R\$ 638,66	R\$ 10.218,52
SUBTOTAL ÍTEM 1.7:							R\$ 34.247,27
1.8		PAVIMENTAÇÃO					
1.8.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	182,00	R\$ 47,06	R\$ 57,41	R\$ 10.449,20

1.8.3	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM. AF_09/2020	M2	367,11	R\$ 69,41	R\$ 84,68	R\$ 31.086,94
1.8.4	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	543,32	R\$ 21,07	R\$ 25,71	R\$ 13.966,32
1.8.5	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	54,60	R\$ 121,26	R\$ 147,94	R\$ 8.077,37
1.8.6	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	72,80	R\$ 126,59	R\$ 154,44	R\$ 11.243,21
1.8.7	4908/ORSE	PO DE PEDRA	M3	36,40	R\$ 134,96	R\$ 164,65	R\$ 5.993,30
1.8.8	11449/ORSE	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	163,80	R\$ 8,43	R\$ 10,28	R\$ 1.684,61
1.8.9	Comp. João Dourado 001/2022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 52MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, INCLUSO COLA, TAPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.	M2	1.820,00	R\$ 115,20	R\$ 140,54	R\$ 255.790,08
SUBTOTAL ÍTEM 1.8:							R\$ 338.291,03
1.9	ALAMBRADO/ ESQUADRIAS						
1.9.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADA, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5 CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	755,38	R\$ 189,48	R\$ 231,17	R\$ 174.617,87
1.9.2	8702/ORSE	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1.1/4" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1"A CADA 10CM	M2	8,19	R\$ 608,44	R\$ 742,30	R\$ 6.079,41
SUBTOTAL ÍTEM 1.9:							R\$ 180.697,28
1.10	PINTURA						
1.10.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	542,96	R\$ 2,50	R\$ 3,05	R\$ 1.656,02
1.10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	542,96	R\$ 14,10	R\$ 17,20	R\$ 9.339,99
1.10.3	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADO A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8,19	R\$ 22,27	R\$ 27,17	R\$ 222,51
1.10.4	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M2	8,19	R\$ 22,58	R\$ 27,55	R\$ 225,61
SUBTOTAL ÍTEM 1.10:							R\$ 11.444,13
1.11	SERVIÇOS FINAIS						
1.11.1	2408/ORSE	TRAVE PARA CAMPO SOCIETY, DESMONTÁVEL	PAR	1,00	R\$ 2.464,52	R\$ 3.006,71	R\$ 3.006,71
1.11.2	2450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	2.480,87	R\$ 2,15	R\$ 2,62	R\$ 6.507,32
SUBTOTAL ÍTEM 1.11:							R\$ 9.514,03
TOTAL							R\$ 763.726,95
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$)		P. TOTAL (R\$)
2.0	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO						
2.1	FUNDAÇÃO						
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	21,92	R\$ 77,61	R\$ 94,68	R\$ 2.075,47
2.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	18,68	R\$ 47,06	R\$ 57,41	R\$ 1.072,47
SUBTOTAL ÍTEM 2.1:							R\$ 3.147,94
2.2	ESTRUTURA						
2.2.1	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	781,72	R\$ 16,76	R\$ 20,45	R\$ 15.983,98
2.2.2	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	131,00	R\$ 217,66	R\$ 265,55	R\$ 34.786,42
2.2.3	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	26,22	R\$ 459,46	R\$ 560,54	R\$ 14.697,39
2.2.4	12316/ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	M²	46,40	R\$ 23,65	R\$ 28,85	R\$ 1.338,77
SUBTOTAL ÍTEM 2.2:							R\$ 66.806,56
2.3	LAJE						
2.3.1	7393/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M²	12,79	R\$ 156,79	R\$ 191,28	R\$ 2.446,51
2.3.2	12316/ORSE	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H - R1	M²	9,55	R\$ 23,65	R\$ 28,85	R\$ 275,54
SUBTOTAL ÍTEM 2.3:							R\$ 2.722,05
2.4	PAREDES E PAINES						
2.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	330,49	R\$ 85,52	R\$ 104,33	R\$ 34.481,47
2.4.2	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M²	2,25	R\$ 656,95	R\$ 801,48	R\$ 1.803,32
SUBTOTAL ÍTEM 2.4:							R\$ 36.284,79

2.5		COBERTURAS E TELHADOS					
2.5.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	61,30	R\$ 47,35	R\$ 57,77	R\$ 3.541,11
2.5.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	61,30	R\$ 89,38	R\$ 109,04	R\$ 6.684,37
2.5.3	09078/ORSE E	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM	M	18,30	R\$ 114,30	R\$ 139,45	R\$ 2.551,86
SUBTOTAL ÍTEM 2.5:							R\$ 12.777,34
2.6		REVESTIMENTO DE PAREDES					
2.6.1	87541	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	322,41	R\$ 69,95	R\$ 85,34	R\$ 27.514,14
2.6.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	238,29	R\$ 60,69	R\$ 74,04	R\$ 17.643,42
2.6.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	193,45	R\$ 61,83	R\$ 75,43	R\$ 14.592,43
2.6.4	11179/ORSE E	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX VERDE CLARO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	238,29	R\$ 97,30	R\$ 118,71	R\$ 28.286,45
SUBTOTAL ÍTEM 2.6:							R\$ 88.036,44
2.7		PISO					
2.7.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	70,85	R\$ 30,12	R\$ 36,75	R\$ 2.603,48
2.7.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	70,85	R\$ 46,75	R\$ 57,04	R\$ 4.040,92
SUBTOTAL ÍTEM 2.7:							R\$ 6.644,40
2.8		REVESTIMENTO DE TETO					
2.8.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	70,85	R\$ 42,90	R\$ 52,34	R\$ 3.708,14
2.8.2	02278/ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES - R1	M²	70,85	R\$ 8,82	R\$ 10,76	R\$ 762,37
2.8.3	09151/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE CORALGESSO OU SIMILAR	M²	70,85	R\$ 6,89	R\$ 8,41	R\$ 595,55
SUBTOTAL ÍTEM 2.8:							R\$ 5.066,06
2.9		ESQUADRIAS METÁLICAS					
2.9.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	9,81	R\$ 426,85	R\$ 520,76	R\$ 5.108,62
2.9.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	16,56	R\$ 728,38	R\$ 888,62	R\$ 14.715,60
2.9.3	10976/ORSE	GRADE DE FERRO COM QUADRO EM BARRA CHATA 1 1/4" X 1/8", BARRA QUADRADA DE 1" NA VERTICAL, BARRA CHATA HORIZONTAL DE 1 1/4" X 1/8"	M²	2,56	R\$ 476,62	R\$ 581,48	R\$ 1.488,57
SUBTOTAL ÍTEM 2.9:							R\$ 21.312,79
2.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
2.10.1	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	12,00	R\$ 214,38	R\$ 261,54	R\$ 3.138,52
2.10.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 507,18	R\$ 618,76	R\$ 618,75
2.10.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	6,00	R\$ 176,44	R\$ 215,26	R\$ 1.291,54
2.10.4	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEMREATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	12,00	R\$ 38,32	R\$ 46,75	R\$ 561,00
SUBTOTAL ÍTEM 2.10:							R\$ 5.609,81
2.11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
2.11.1	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	9,00	R\$ 126,53	R\$ 154,37	R\$ 1.389,29
2.11.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE E FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 424,67	R\$ 518,10	R\$ 2.590,48
2.11.3	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 629,88	R\$ 768,45	R\$ 1.536,90
2.11.4	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 625,01	R\$ 762,51	R\$ 1.525,02

2.11.5	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	12,00	R\$ 13,77	R\$ 16,80	R\$ 201,59
2.11.6	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	12,00	R\$ 35,83	R\$ 43,71	R\$ 524,55
2.11.7	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UND	3,00	R\$ 35,99	R\$ 43,91	R\$ 131,72
2.11.8	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	M	50,00	R\$ 56,63	R\$ 69,09	R\$ 3.454,43
2.11.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	R\$ 19,53	R\$ 23,83	R\$ 714,79
2.11.10	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	27,00	R\$ 140,71	R\$ 171,67	R\$ 4.634,98
2.11.11	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	9,00	R\$ 86,13	R\$ 105,08	R\$ 945,70
2.11.12	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	9,00	R\$ 60,35	R\$ 73,63	R\$ 662,64
2.11.13	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00	R\$ 924,47	R\$ 1.127,85	R\$ 1.127,85
SUBTOTAL ÍTEM 2.11:							R\$ 19.439,94
2.12		UTENSÍLIOS					
2.12.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 320,07	R\$ 390,49	R\$ 780,97
2.12.2	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	R\$ 339,22	R\$ 413,85	R\$ 2.483,09
2.12.3	12127/ORSE	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40X 60CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UND	2,00	R\$ 485,16	R\$ 591,90	R\$ 1.183,79
2.12.4	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 1.025,66	R\$ 1.251,31	R\$ 2.502,61
2.12.5	4773/ORSE	BANCADA DE MARMORE BRANCC	M²	2,95	R\$ 301,29	R\$ 367,57	R\$ 1.084,34
2.12.6	09718/ORSE	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M²	3,78	R\$ 469,50	R\$ 572,79	R\$ 2.165,14
SUBTOTAL ÍTEM 2.12:							R\$ 10.199,94
2.13		SERVIÇOS EXTERNOS E LIMPEZA					
2.13.1	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAÇIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M²	UND	1,00	R\$ 4.636,35	R\$ 5.656,35	R\$ 5.656,34
2.13.2	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,5 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L	UND	1,00	R\$ 4.953,84	R\$ 6.043,68	R\$ 6.043,68
2.13.3	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	79,22	R\$ 2,15	R\$ 2,62	R\$ 207,79
SUBTOTAL ÍTEM 2.13:							R\$ 11.907,81
TOTAL							R\$ 289.955,87
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$)		P. TOTAL (R\$)
3.0		QUIOSQUE					
3.1		FUNDAÇÃO					
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	1,95	R\$ 77,61	R\$ 94,68	R\$ 184,63
3.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,00	R\$ 47,06	R\$ 57,41	R\$ 57,41
SUBTOTAL ÍTEM 2.1:							R\$ 242,04
3.2		ESTRUTURA					
3.2.1	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	986,00	R\$ 16,76	R\$ 20,45	R\$ 20.160,93
3.2.2	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	11,75	R\$ 217,66	R\$ 265,55	R\$ 3.120,15
3.2.3	94964	CONCRETO PCK = 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	7,26	R\$ 459,46	R\$ 560,54	R\$ 4.069,52
3.2.4	12316/ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	M²	38,07	R\$ 23,65	R\$ 28,85	R\$ 1.098,43
SUBTOTAL ÍTEM 2.2							R\$ 28.449,03
3.3		PAREDES E PAINES					
3.3.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	101,60	R\$ 85,52	R\$ 104,33	R\$ 10.600,37
SUBTOTAL ÍTEM 2.4:							R\$ 10.600,37
3.4		COBERTURAS E TELHADOS					
3.4.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	98,50	R\$ 47,35	R\$ 57,77	R\$ 5.690,04
3.4.2	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DEMAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	98,50	R\$ 98,68	R\$ 120,39	R\$ 11.858,37
SUBTOTAL ÍTEM 2.5:							R\$ 17.548,41

3.5		REVESTIMENTO DE PAREDES					
3.5.1	87905	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M²	203,20	R\$ 7,26	R\$ 8,86	R\$ 1.799,78
3.5.2	87554	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M²	203,20	R\$ 18,35	R\$ 22,39	R\$ 4.549,03
3.5.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	90,54	R\$ 61,83	R\$ 75,43	R\$ 6.829,66
3.5.4	11179/ORSE E	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	M²	112,66	R\$ 97,30	R\$ 118,71	R\$ 13.373,41
SUBTOTAL ÍTEM 2.6:							R\$ 26.551,88
3.6		PISO					
3.6.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	62,50	R\$ 30,12	R\$ 36,75	R\$ 2.296,65
3.6.2	87248	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	M²	62,50	R\$ 41,40	R\$ 50,51	R\$ 3.156,75
SUBTOTAL ÍTEM 2.7:							R\$ 5.453,40
3.7		REVESTIMENTO DE TETO					
3.7.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	28,65	R\$ 42,90	R\$ 52,34	R\$ 1.499,48
3.7.2	02278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	M²	28,65	R\$ 8,82	R\$ 10,76	R\$ 308,28
3.7.3	09151/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de coralgesso ou similar	M²	28,65	R\$ 6,89	R\$ 8,41	R\$ 240,82
SUBTOTAL ÍTEM 2.8:							R\$ 2.048,58
3.8		ESQUADRIAS METÁLICAS					
3.8.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	2,24	R\$ 426,85	R\$ 520,76	R\$ 1.166,49
3.8.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	4,55	R\$ 728,38	R\$ 888,62	R\$ 4.043,23
SUBTOTAL ÍTEM 2.9:							R\$ 5.209,72
3.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
3.9.1	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	6,00	R\$ 214,38	R\$ 261,54	R\$ 1.569,26
3.9.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 507,18	R\$ 618,76	R\$ 618,75
3.9.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	7,00	R\$ 176,44	R\$ 215,26	R\$ 1.506,79
3.9.4	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEMREATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	6,00	R\$ 38,32	R\$ 46,75	R\$ 280,50
SUBTOTAL ÍTEM 2.10:							R\$ 3.975,30
3.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
3.10.1	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 126,53	R\$ 154,37	R\$ 154,36
3.10.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE E FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 424,67	R\$ 518,10	R\$ 518,09
3.10.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	2,00	R\$ 13,77	R\$ 16,80	R\$ 33,59
3.10.4	89705	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	2,00	R\$ 35,83	R\$ 43,71	R\$ 87,42
3.10.5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UND	2,00	R\$ 35,99	R\$ 43,91	R\$ 87,81
3.10.6	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	M	18,00	R\$ 56,63	R\$ 69,09	R\$ 1.243,59
3.10.7	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	R\$ 19,53	R\$ 23,83	R\$ 428,87

3.10.8	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	5,00	R\$ 140,71	R\$ 171,67	R\$ 858,33
3.10.9	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 86,13	R\$ 105,08	R\$ 105,07
3.10.10	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 60,35	R\$ 73,63	R\$ 147,25
3.10.11	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2021	UND	1,00	R\$ 398,16	R\$ 485,76	R\$ 485,75
SUBTOTAL ÍTEM 2.11:							R\$ 4.150,13
3.11		UTENSÍLIOS					
3.11.1	4773/ORSE	BANCADA DE MARMORE BRANCO	M²	4,13	R\$ 301,29	R\$ 367,57	R\$ 1.518,07
3.11.2	09718/ORSE	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO	M²	0,24	R\$ 469,50	R\$ 572,79	R\$ 137,46
SUBTOTAL ÍTEM 2.12:							R\$ 1.655,53
3.12		SERVIÇOS EXTERNOS E LIMPEZA					
3.12.3	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	98,50	R\$ 2,15	R\$ 2,62	R\$ 258,36
SUBTOTAL ÍTEM 2.13:							R\$ 258,36
TOTAL							R\$ 106.142,75
TOTAL GERAL							R\$ 1.159.825,57
VALOR GLOBAL: R\$ 1.159.825,57 (Um milhão cento e cinquenta e nove mil oitocentos e vinte e cinco reais e cinquenta e sete centavos)							
Foi considerado truncamento com duas casas decimais nas planilhas orçamentárias.							
JOÃO DOURADO, BAHIA 23 DE MARÇO DE 2022							
<hr/> Prefeitura Municipal de João Dourado/BA Responsável Técnico							