



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039952-98/2017	GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	OBJETO CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA				
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ITAGIMIRIM		MUNICÍPIO / UF ITAGIMIRIM/BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA SÃO JOAO, 01, CASA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO DE ITAGIMIRIM				
DATA BASE mai-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 24,03%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE				0						514.054,04
Meta	1.			CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA					-	-
Meta	2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	28.085,66
Serviço	2.1.	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	371,66	BDI 1	460,97	1.382,91
Serviço	2.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M2	316,17	61,79	BDI 1	76,64	24.230,68
Serviço	2.3.	SINAPI	101506	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE	UN	1,00	1.993,12	BDI 1	2.472,07	2.472,07
Meta	3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	14.375,97
Serviço	3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	77,06	78,80	BDI 1	97,74	7.531,51
Serviço	3.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO	M3	24,22	101,47	BDI 1	125,85	3.048,17
Serviço	3.3.	SINAPI	96995	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	64,06	47,78	BDI 1	59,26	3.796,29
Meta	4.			INFRAESTRUTURA					-	34.647,33
Serviço	4.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E	M2	38,09	31,67	BDI 1	39,28	1.496,19
Serviço	4.2.	SINAPI	96536	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	28,50	85,17	BDI 1	105,64	3.010,64
Serviço	4.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	60,93	19,64	BDI 1	24,36	1.484,22
Serviço	4.4.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	115,79	18,52	BDI 1	22,97	2.659,74
Serviço	4.5.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	54,59	17,38	BDI 1	21,56	1.176,76
Serviço	4.6.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	69,60	15,53	BDI 1	19,26	1.340,63
Serviço	4.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	3,23	515,01	BDI 1	638,77	2.063,22
Serviço	4.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	3,23	284,48	BDI 1	352,84	1.139,67
Serviço	4.9.	SINAPI	96536	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	63,62	85,17	BDI 1	105,64	6.720,58
Serviço	4.10.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	6,36	515,01	BDI 1	638,77	4.062,56
Serviço	4.11.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	6,36	284,48	BDI 1	352,84	2.244,07
Serviço	4.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS	M2	122,40	47,75	BDI 1	59,22	7.249,06
Meta	5.			SUPRAESTRUTURA					-	61.800,53
Serviço	5.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	44,80	68,70	BDI 1	85,21	3.817,35
Serviço	5.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	57,38	21,18	BDI 1	26,27	1.507,35
Serviço	5.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	157,95	16,18	BDI 1	20,07	3.169,75
Serviço	5.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	1,92	515,01	BDI 1	638,77	1.226,43
Serviço	5.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	1,92	284,48	BDI 1	352,84	677,45
Serviço	5.6.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE	M2	54,20	178,79	BDI 1	221,75	12.019,03
Serviço	5.7.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	43,01	21,18	BDI 1	26,27	1.129,85
Serviço	5.8.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	34,84	19,70	BDI 1	24,43	851,28
Serviço	5.9.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	56,17	18,25	BDI 1	22,64	1.271,43
Serviço	5.10.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	4,27	515,01	BDI 1	638,77	2.727,53
Serviço	5.11.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	4,27	284,48	BDI 1	352,84	1.506,63
Serviço	5.12.	SINAPI	101964	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM,	M2	68,62	176,98	BDI 1	219,51	15.062,66
Serviço	5.13.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME	M2	68,62	197,79	BDI 1	245,32	16.833,79
Meta	6.			PAREDES E PAINÉIS					-	42.254,51
Serviço	6.1.	SINAPI	103329	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS	M2	251,09	88,63	BDI 1	109,93	27.601,77
Serviço	6.2.	SINAPI	101159	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM),	M2	74,51	134,76	BDI 1	167,14	12.453,81
Serviço	6.3.	SINAPI	101161	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM	M2	9,85	179,99	BDI 1	223,24	2.198,93
Meta	7.			ESQUADRIAS					-	4.092,15
Serviço	7.1.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM,	UN	2,00	463,17	BDI 1	574,47	1.148,94
Serviço	7.2.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM,	UN	2,00	463,17	BDI 1	574,47	1.148,94
Serviço	7.3.	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM,	UN	4,00	361,66	BDI 1	448,57	1.794,27
Meta	8.			REVESTIMENTO					-	73.858,29
Serviço	8.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	M2	645,32	4,46	BDI 1	5,53	3.569,74
Serviço	8.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	M2	645,32	40,50	BDI 1	50,23	32.415,81
Serviço	8.3.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	216,78	56,11	BDI 1	69,59	15.086,42

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	8.4.	SINAPI	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA	M2	135,15	135,94	BDI 1	168,60	22.786,31
Meta	9.			PISO					-	7.922,25
Serviço	9.1.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	58,11	48,08	BDI 1	59,63	3.465,31
Serviço	9.2.	SINAPI	94992	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 6 CM, COM ARMAÇAO EM	M2	36,01	99,79	BDI 1	123,77	4.456,94
Meta	10.			PINTURA					-	6.783,96
Serviço	10.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	264,60	14,64	BDI 1	18,16	4.804,60
Serviço	10.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	68,62	16,68	BDI 1	20,69	1.419,62
Serviço	10.3.	SINAPI	102218	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	29,40	15,35	BDI 1	19,04	559,73
Meta	11.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	14.795,71
Serviço	11.1.	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UM	2,00	961,16	BDI 1	1.192,13	2.384,25
Serviço	11.2.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	9,04	BDI 1	11,21	112,12
Serviço	11.3.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	2,00	115,58	BDI 1	143,35	286,71
Serviço	11.4.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	2,00	167,93	BDI 1	208,28	416,57
Serviço	11.5.	SINAPI	89971	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	2,00	47,90	BDI 1	59,41	118,82
Serviço	11.6.	SINAPI	89972	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN	2,00	53,77	BDI 1	66,69	133,38
Serviço	11.7.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E	UN	8,00	90,03	BDI 1	111,66	893,31
Serviço	11.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -	UN	8,00	60,46	BDI 1	74,99	599,91
Serviço	11.9.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO	UN	1,00	38,03	BDI 1	47,17	47,17
Serviço	11.10.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,	M	27,00	45,61	BDI 1	56,57	1.527,39
Serviço	11.11.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,	M	38,00	44,96	BDI 1	55,76	2.119,03
Serviço	11.12.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC,	M	28,00	31,79	BDI 1	39,43	1.104,02
Serviço	11.13.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,	M	14,00	36,98	BDI 1	45,87	642,13
Serviço	11.14.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,	M	36,00	47,17	BDI 1	58,50	2.106,18
Serviço	11.15.	ORSE	07180	VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTE FÍSICO PARA VÁLCULA DE DESCARGA, EM LOUÇA	UN	2,00	378,32	BDI 1	469,23	938,46
Serviço	11.16.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO	UN	4,00	275,39	BDI 1	341,57	1.366,26
Meta	12.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	8.763,19
Serviço	12.1.	ORSE	01074	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM - 40MM	UM	5,00	10,98	BDI 1	13,62	68,09
Serviço	12.2.	SINAPI	101806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA	UN	4,00	547,49	BDI 1	679,05	2.716,21
Serviço	12.3.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE	UN	6,00	31,62	BDI 1	39,22	235,31
Serviço	12.4.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE	UN	4,00	72,22	BDI 1	89,57	358,30
Serviço	12.5.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	UN	14,00	11,34	BDI 1	14,07	196,91
Serviço	12.6.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	UN	3,00	7,67	BDI 1	9,51	28,54
Serviço	12.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	6,00	12,08	BDI 1	14,98	89,90
Serviço	12.8.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	7,00	25,75	BDI 1	31,94	223,56
Serviço	12.9.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	UN	10,00	10,61	BDI 1	13,16	131,60
Serviço	12.10.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	5,00	19,81	BDI 1	24,57	122,85
Serviço	12.11.	ORSE	01643	JUNCAO PVC ESGOTO 100MMX50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	44,21	BDI 1	54,83	329,00
Serviço	12.12.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	8,00	7,16	BDI 1	8,88	71,04
Serviço	12.13.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	20,23	BDI 1	25,09	225,82
Serviço	12.14.	ORSE	01661	TE SANITÁRIO 100MMx50MM, COM ANÉIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	41,74	BDI 1	51,77	51,77
Serviço	12.15.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	3,00	30,50	BDI 1	37,83	113,49
Serviço	12.16.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	35,00	59,21	BDI 1	73,44	2.570,34
Serviço	12.17.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	20,00	20,38	BDI 1	25,28	505,55
Serviço	12.18.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	17,00	30,50	BDI 1	37,83	643,10
Serviço	12.19.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	9,00	7,33	BDI 1	9,09	81,82
Meta	13.			ALAMBRADO					-	137.289,53
Serviço	13.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO	M2	444,00	206,79	BDI 1	256,48	113.877,85
Serviço	13.2.	ORSE	9290	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	1,00	477,41	BDI 1	592,13	592,13
Serviço	13.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	183,08	19,64	BDI 1	24,36	4.459,74
Serviço	13.4.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	182,28	18,52	BDI 1	22,97	4.187,04
Serviço	13.5.	SINAPI	96536	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	59,20	85,17	BDI 1	105,64	6.253,67
Serviço	13.6.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	15,20	68,70	BDI 1	85,21	1.295,17
Serviço	13.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	6,68	515,01	BDI 1	638,77	4.266,96
Serviço	13.8.	SINAPI	103670	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	6,68	284,48	BDI 1	352,84	2.356,97
Meta	14.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)					-	3.413,07
Serviço	14.1.	ORSE	04429	CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X40 CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	5,00	139,13	BDI 1	172,56	862,81
Serviço	14.2.	SINAPI	92986	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E	M	24,00	37,43	BDI 1	46,42	1.114,19
Serviço	14.3.	SINAPI	96985	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	5,00	94,68	BDI 1	117,43	587,16
Serviço	14.4.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,	M	18,00	36,98	BDI 1	45,87	825,59
Serviço	14.5.	ORSE	7928	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS	UN	5,00	3,76	BDI 1	4,66	23,32
Meta	15.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	35.519,38
Serviço	15.1.	ORSE	8327	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M E CARGA NOMINAL 200KG	UN	6,00	1.788,41	BDI 1	2.218,16	13.308,99

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	15.2.	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	12,00	526,35	BDI 1	652,83	7.833,98
Serviço	15.3.	ORSE	09137	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	5,01	BDI 1	6,21	99,42
Serviço	15.4.	ORSE	09138	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	5,75	BDI 1	7,13	42,79
Serviço	15.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	190,00	4,11	BDI 1	5,10	968,55
Serviço	15.6.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	80,00	6,70	BDI 1	8,31	664,80
Serviço	15.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	236,14	9,17	BDI 1	11,37	2.685,75
Serviço	15.8.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	14,00	23,08	BDI 1	28,63	400,77
Serviço	15.9.	ORSE	00780	TOMADA 2P+T, PARA PISO, 10A, COMPLETA	UN	1,00	35,91	BDI 1	44,54	44,54
Serviço	15.10.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	7,00	41,56	BDI 1	51,55	360,83
Serviço	15.11.	SINAPI	101890	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	4,00	16,13	BDI 1	20,01	80,02
Serviço	15.12.	SINAPI	101891	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V,	UN	9,00	27,82	BDI 1	34,51	310,55
Serviço	15.13.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18	UN	1,00	733,44	BDI 1	909,69	909,69
Serviço	15.14.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18	UN	1,00	733,44	BDI 1	909,69	909,69
Serviço	15.15.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	140,07	9,09	BDI 1	11,27	1.579,19
Serviço	15.16.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	44,00	8,17	BDI 1	10,13	445,86
Serviço	15.17.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	22,00	19,19	BDI 1	23,80	523,63
Serviço	15.18.	SINAPI	97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA	UN	6,00	223,74	BDI 1	277,50	1.665,03
Serviço	15.19.	ORSE	2794	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	9,00	240,56	BDI 1	298,37	2.685,30
Meta	16.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	40.452,52
Serviço	16.1.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO	UN	4,80	302,72	BDI 1	375,46	1.802,23
Serviço	16.2.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA	UN	2,00	562,60	BDI 1	697,79	1.395,59
Serviço	16.3.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	8,00	675,76	BDI 1	838,15	6.705,16
Serviço	16.4.	ORSE	9718	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	4,50	541,24	BDI 1	671,30	3.020,85
Serviço	16.5.	ORSE	2408	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES	CJ	1,00	2.504,95	BDI 1	3.106,89	3.106,89
Serviço	16.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15 CM , ESP=2CM	M	2,90	83,47	BDI 1	103,53	300,23
Serviço	16.7.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10	UN	2,00	2.128,70	BDI 1	2.640,23	5.280,45
Serviço	16.8.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN	2,00	2.403,71	BDI 1	2.981,32	5.962,64
Serviço	16.9.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M3	10,63	836,99	BDI 1	1.038,12	11.035,20
Serviço	16.10.	ORSE	2450	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	678,61	2,19	BDI 1	2,72	1.843,28

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; BDI;

ITAGIMIRIM/BA

Local

26 de Junho de 2022

Data

Nome:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU

ART/RRT: