

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA**  
**COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO**

14/07/2021 08:23



Obra:  
**Estimativa de Custos para Obras de Reforma para Acessibilidade e Abrigo de Gerador do IMS da**  
**Universidade Federal da Bahia**

Data:

**JULHO/2021**

Endereço:  
**Rua Hormindo Barros, 58 - Candeias, Vitória da Conquista - BA, 45029-094**

Área (m²):  
**607,00**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>	<b>11.06.2021/ORSE ABRIL</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>R\$</b>	<b>10.041,68</b>	1,59%
1.1	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	24,00	144,32	3.463,68	0,55%
1.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	17,37	833,76	0,13%
1.3	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	345,62	2.073,72	0,33%
1.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	100,00	2,98	298,00	0,05%
1.5	S00008	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	M3	2,00	60,88	121,76	0,02%
1.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	2,00	46,01	92,02	0,01%
1.7	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL	M3	2,00	86,51	173,02	0,03%
1.8	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA IMPLANTAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	2.365,20	2.365,20	0,38%
1.9	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS E INSUMOS DIVERSOS	M3	10,00	30,13	301,32	0,05%
1.10	S02510	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA	M3	10,00	10,82	108,20	0,02%
1.11	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	100,00	2,11	211,00	0,03%
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			<b>R\$</b>	<b>58.407,78</b>	9,27%
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MEIO-PERÍODO)	MÊS	4,00	8.193,93	32.775,70	5,20%
2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	5.290,10	21.160,40	3,36%
2.3	DNIT	MANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIO	MÊS	4,00	307,92	1.231,68	0,20%
2.4	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/ALMOXARIFADO	MÊS	4,00	810,00	3.240,00	0,51%
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>R\$</b>	<b>143.843,23</b>	22,84%
3.1	97635	REMOÇÃO DE PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO	M2	607,00	14,53	8.819,71	1,40%
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL H=5CM	M3	30,35	68,71	2.085,35	0,33%
3.3	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS E INSUMOS DIVERSOS	M3	103,19	30,13	3.109,29	0,49%
3.4	S02510	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA	M3	50,00	10,82	541,00	0,09%
3.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	500,00	2,11	1.055,00	0,17%
3.6	S11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M2	607,00	9,32	5.657,24	0,90%
3.7	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	M2	607,00	131,77	79.984,39	12,70%
3.8	S12039	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	373,28	89,73	33.494,41	5,32%
3.9	COMPOSIÇÃO	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	111,24	51,19	5.694,41	0,90%
3.10	S00013	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO (PASSEIO)	M3	1,53	197,89	302,38	0,05%
3.11	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	M2	7,64	131,77	1.006,72	0,16%
3.12	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO	M	10,00	44,62	446,20	0,07%
3.13	94996	RAMPA EM CONCRETO LISO	M2	12,50	131,77	1.647,13	0,26%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							%
	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
4		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			R\$	<b>138.072,23</b>	21,92%
		<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA GRUPO GERADOR</b>					
4.1	S00050	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	21,81	8,52	185,84	0,03%
		<b>FUNDAÇÕES</b>					
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL H=10CM	M3	1,97	68,71	135,48	0,02%
4.3	S11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPIÑO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M2	19,72	9,32	183,77	0,03%
4.4	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	19,72	2,28	44,96	0,01%
4.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM	M2	19,72	27,77	547,57	0,09%
4.6	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	M3	2,00	77,74	155,48	0,02%
		<b>BASE DO GERADOR</b>					
4.7	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	80,00	15,50	1.240,00	0,20%
4.8	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	123,00	13,12	1.613,76	0,26%
4.9	S00084	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 01 USO	M2	3,60	141,64	509,90	0,08%
4.10	00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,51	345,47	867,13	0,14%
4.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,51	190,03	476,98	0,08%
		<b>VIGAS</b>					
4.12	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	158,00	16,57	2.618,06	0,42%
4.13	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	119,00	20,94	2.491,86	0,40%
4.14	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	19,00	19,79	376,01	0,06%
4.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	52,62	106,13	5.584,56	0,89%
4.16	00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,44	345,47	2.224,83	0,35%
4.17	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,44	190,03	1.223,79	0,19%
		<b>LAJE</b>					
4.18	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	2,73	17,21	46,98	0,01%
4.19	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	29,98	43,19	1.294,84	0,21%
4.20	00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,88	345,47	994,95	0,16%
4.21	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,88	190,03	547,29	0,09%
		<b>ALVENARIAS</b>					
4.22	89484	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS	M2	61,46	96,90	5.955,22	0,95%
4.23	00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,01	345,47	2,63	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							%
	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
4.24	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,01	190,03	1,44	0,00%
4.25	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	57,00	19,79	1.128,03	0,18%
		<b>COBERTURA</b>					
4.26	S04849	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR, PARA LAJES, 06 DEMÃOS	M2	35,53	44,34	1.575,32	0,25%
4.27	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	19,72	26,20	516,61	0,08%
4.28	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,72	18,70	368,73	0,06%
4.29	S00236	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 8MM	M2	19,72	53,57	1.056,30	0,17%
4.30	89484	ALVENARIA DE BLOCO DE CIMENTO ESTRUTURAL (PLATIBANDA)	M2	15,81	96,90	1.531,99	0,24%
		<b>REVESTIMENTO</b>					
4.31	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	190,06	8,63	1.640,24	0,26%
4.32	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	190,06	38,36	7.290,81	1,16%
4.33	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	190,06	2,31	439,05	0,07%
4.34	S02279	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 03	M2	190,06	11,87	2.256,05	0,36%
4.35	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	190,06	11,95	2.271,25	0,36%
		<b>ESQUADRIAS</b>					
4.36	S00169	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO ESCAMA, DIM: 50 X 50CM	M2	3,75	107,13	401,74	0,06%
4.37	S08970	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30	M2	4,59	127,79	586,56	0,09%
4.38	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	886,59	1.773,18	0,28%
4.39	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	7,56	43,58	329,46	0,05%
		<b>PASSEIO EXTERNO</b>	<b>M2</b>	<b>12,00</b>			
4.40	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL H=5CM	M3	0,60	68,71	41,23	0,01%
4.41	S11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M2	12,00	9,32	111,84	0,02%
4.42	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	M2	12,00	131,77	1.581,24	0,25%
4.43	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	12,00	2,28	27,36	0,00%
		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
		<b>INFRAESTRUTURA</b>					
4.44	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL H=5CM	M3	21,84	68,71	1.500,63	0,24%
4.45	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5CM	M2	54,60	27,77	1.516,24	0,24%
4.46	S07150	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 4, TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	22,00	64,65	1.422,30	0,23%
4.47	S03771	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 3, TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	160,00	14,47	2.315,20	0,37%
4.48	S02800	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 0.80 X 0.80 X 1.00M	UND	2,00	1.167,88	2.335,76	0,37%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							%
	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
4.49	S07237	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.40 X 0.40M	UND	6,00	186,24	1.117,44	0,18%
4.50	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	21,84	41,66	909,85	0,14%
4.51	S11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M2	54,60	9,32	508,87	0,08%
		<b>CABOS</b>					
4.52	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	140,00	124,31	17.403,40	2,76%
4.53	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	40,00	72,66	2.906,40	0,46%
4.54	92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	20,00	123,08	2.461,60	0,39%
4.55	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	15,00	9,07	136,05	0,02%
4.56	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	10,00	36,61	366,10	0,06%
4.57	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	600,00	52,82	31.692,00	5,03%
4.58	S07930	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	32,00	13,01	416,32	0,07%
4.59	S07929	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	7,96	63,68	0,01%
4.60	S07928	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	4,20	8,40	0,00%
4.61	S07923	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	6,40	102,40	0,02%
4.62	S10418	BARRAMENTO COM VERGALHÃO DE COBRE REDONDO 5/8 X 3,00M	UND	1,00	366,18	366,18	0,06%
		<b>QUADROS</b>					
4.63	S08060	QGE - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM DISJUNTORES, BARRAMENTOS E ACESSÓRIOS DE MONTAGEM - 600X500X200MM CONFORME DIAGRAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.647,94	2.647,94	0,42%
4.64	S08036	QTM - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM DISJUNTORES, BARRAMENTOS E ACESSÓRIOS DE MONTAGEM - CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.476,33	2.476,33	0,39%
		<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>					
4.65	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	1,00	202,25	202,25	0,03%
4.66	S12793	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA TUBULAR T8, 2X18W, IP65, 65CM, REF.: LMIP65 2X18 - T8C, DA G-LIGHT OU SIMILAR, EXCLUSIVE LÂMPADAS	UND	1,00	120,75	120,75	0,02%
4.67	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	29,22	58,44	0,01%
		<b>INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR</b>					
4.68	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	25,27	404,32	0,06%
4.69	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	30,72	491,52	0,08%
4.70	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	19,71	630,72	0,10%
4.71	88266	CURSO DE INSTRUÇÕES PARA OPERAÇÃO COM ELETROTÉCNICO	H	80,00	30,72	2.457,60	0,39%
4.72	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	200,00	4,40	880,00	0,14%
		<b>CONTROLE DO CONCRETO</b>					
4.73	S11105	MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	UND	20,00	3,62	72,40	0,01%
4.74	S12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	UND	20,00	14,00	280,00	0,04%
		<b>GABINETE/EXAUSTOR</b>					
4.75	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GABINETE DE VENTILAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UND	2,00	2.775,41	5.550,82	0,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							%
	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO</b>			<b>R\$</b>	<b>6.758,66</b>	1,07%
5.1	S00031	REMOÇÃO DE PLACA DE OBRA	M2	6,00	12,16	72,96	0,01%
5.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	17,37	833,76	0,13%
5.3	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA	H	24,00	144,32	3.463,68	0,55%
5.4	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS E INSUMOS DIVERSOS	M3	20,00	30,13	602,63	0,10%
5.5	S02510	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA	M3	20,00	10,82	216,40	0,03%
5.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	200,00	2,11	422,00	0,07%
5.7	S02450	LIMPEZA GERAL	M2	607,00	1,89	1.147,23	0,18%
SUBTOTAL I: R\$						357.123,58	56,71%
B.D.I.: 25,00%						R\$ 89.280,90	14,18%
<b>6</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>					
6.1	S01077	FORNECIMENTO DE GRUPO GERADOR 350 KVA CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO IMS-CAT EM VITÓRIA DA CONQUISTA-BA	UND	1,00	158.059,40	158.059,40	25,10%
SUBTOTAL II: R\$						158.059,40	25,10%
B.D.I.: 16,00%						R\$ 25.289,50	4,02%
TOTAL: R\$						629.753,38	100,00%

FONTE:

ORSE: ABRIL/2021

SINAPI: 11/06/2021