

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



Obra: **POSTO AGROPECUÁRIO DE OLIVEIRA DOS CAMPINHOS - LABORATÓRIO DE SANIDADE NA PECUÁRIA - UFBA**

Data: **MARÇO/2022**

Atualização
31/3/22 11:55

Endereço:
Km 8 DA RODOVIA POSTO SÃO LUIZ

Área (m²):
120,00

ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%
1	11.03.2021/ORSE FEVEREIRO	MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 34.406,86	
1.1	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	7,48	370,54	2.771,64	4,38%
1.2	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG	CHP	40,00	183,80	7.352,00	0,35%
1.3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	19,62	1.569,60	0,20%
1.4	S 09416	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MEDIDOR.	UND	1,00	1.583,48	1.583,48	0,20%
1.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	84,00	134,60	11.306,40	1,44%
1.6	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	84,00	22,15	1.860,60	0,24%
1.7	S00020	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	200,00	9,13	1.826,00	0,23%
1.8	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M2	500,00	2,83	1.415,00	0,18%
1.9	S00050	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	120,00	9,47	1.136,40	0,14%
1.10	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL	M3	1,96	968,71	1.898,67	0,24%
1.11	S 02509	CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49,00	9,13	447,37	0,06%
1.12	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	490,00	2,53	1.239,70	0,16%
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 152.191,83	19,40%
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(MEIO-PERÍODO)	MÊS	6,00	9.660,88	57.965,25	7,39%
2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	5.474,85	32.849,10	4,19%
2.3	COMPOSIÇÃO	VIGIA NOTURNO (DOIS FUNCIONÁRIOS)	MÊS	6,00	7.469,38	44.816,28	5,71%
2.4	DNIT	MANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIO (CUSTOS DIVERSOS)	MÊS	6,00	373,50	2.241,00	0,29%
2.5	I - 00020193	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	M2/MÊS	80,00	5,16	412,80	0,05%
2.6	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO	M2	80,00	13,53	1.082,40	0,14%
2.7	I - 00010775	LOCACAO DE CONTAINER COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO	MÊS	6,00	950,00	5.700,00	0,73%
2.8	I - 00010779	LOCACAO DE CONTAINER PARA SANITÁRIO	MÊS	6,00	1.187,50	7.125,00	0,91%
3		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				R\$ 124.481,21	15,86%
		INFRAESTRUTURA					
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	75,00	77,61	5.820,75	0,74%
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	70,19	47,06	3.302,91	0,42%
3.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	M2	150,00	29,63	4.444,50	0,57%
3.4	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA	M2	150,00	2,69	403,50	0,05%
3.5	S 00080	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS	M2	15,00	101,33	1.519,95	0,19%
3.6	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM	KG	60,00	18,11	1.086,60	0,14%
3.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	25,00	16,76	419,00	0,05%
3.8	I - 00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	4,82	418,98	2.017,39	0,26%
3.9	103670	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	4,82	277,02	1.333,85	0,17%
3.10	S 11105	MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	UND	10,00	4,02	40,20	0,01%
3.11	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO	M3	7,50	421,48	3.161,10	0,40%

ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.12	I S 12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	UND	10,00	14,00	140,00

%

0,02%

ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA							%
ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
		SUPERESTRUTURA					
		PILARES					
3.13	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM, 2 UTILIZAÇÕES	M2	60,00	134,42	8.065,20	1,03%
3.14	I - 00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,00	418,98	1.256,94	0,16%
3.15	103670	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	3,00	277,02	831,06	0,11%
3.16	S 11105	MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	UND	6,00	4,02	24,12	0,00%
3.17	I S 12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	UND	6,00	14,00	84,00	0,01%
		LAJES					
3.18	S 09458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=21CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=16CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	120,80	248,99	30.077,99	3,83%
3.19	I - 00038406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	7,50	459,44	3.445,80	0,44%
3.20	S 03228	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM (0.97 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	120,80	22,08	2.667,26	0,34%
3.21	S 07631	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO B (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	120,80	20,38	2.461,90	0,31%
3.22	103670	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	7,50	277,02	2.077,65	0,26%
3.23	S 11105	MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	UND	16,00	4,02	64,32	0,01%
3.24	I S 12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	UND	16,00	14,00	224,00	0,03%
		VIGAS					
3.25	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	165,00	157,45	25.979,25	3,31%
3.26	I - 00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	10,00	418,98	4.189,80	0,53%
3.27	103670	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	10,00	277,02	2.770,20	0,35%
3.28	S11105	MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	UND	16,00	4,02	64,32	0,01%
3.29	I S 12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	UND	16,00	14,00	224,00	0,03%
		ARMAÇÃO DE VIGAS E PILARES					
3.30	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5MM	KG	501,00	12,40	6.212,40	0,79%
3.31	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3MM	KG	22,00	18,20	400,40	0,05%
3.32	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0MM	KG	398,00	14,81	5.894,38	0,75%
3.33	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM	KG	226,00	16,71	3.776,46	0,48%
4		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R\$ 12.604,48	1,61%
4.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM)) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	216,67	54,96	11.908,18	1,52%
4.2	93183	VERGA / CONTRA-VERGA 10X20CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	10,00	69,63	696,30	0,09%

ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA							%
ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
5		COBERTURA				R\$ 27.465,42	3,50%
5.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	173,36	27,64	4.791,67	0,61%
5.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	173,36	53,45	9.266,09	1,18%
5.3	S 04849	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR, PARA LAJES, 06 DEMÃOS	M2	173,36	55,95	9.699,49	1,24%
5.4	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	173,36	21,39	3.708,17	0,47%
6		ESQUADRIAS				R\$ 30.233,87	3,85%
		PORTAS					
6.1	91341	P1 - AL PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM BANDEIRA DE VIDRO 4mm - 1,00 x 2,40m	M2	2,40	552,09	1.325,02	0,17%
6.2	S 09982	P1 - PN PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM MELAMÍNICO - 0,90 x 2,10 m	UND	2,00	1.197,20	2.394,40	0,31%
6.3	S 09983	P1 - MA PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM MELAMÍNICO - COM VISOR DE VIDRO (20x105)cm, e= 4mm 1,00 x 2,10 m	UND	6,00	1.262,91	7.577,46	0,97%
6.4	S 01816	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO LISO 4MM	M2	2,06	180,00	370,80	0,05%
6.5	S 01845	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16	M2	1,00	508,07	508,07	0,06%
		JANELAS					
6.6	S 11941	J1 - JANELA EM ALUMÍNIO ANONIZADO NATURAL E VIDRO LISO 5mm - (DE CORRER) - 2,50x0,85m - 6 UNIDADES	M2	12,75	499,86	6.373,22	0,81%
6.7	S 11940	J2 - JANELA EM ALUMÍNIO ANONIZADO NATURAL E VIDRO FANTASIA MINI BOREAL 4mm - (BÁSCULA/FIXO) - 1,00x0,65m - 2	M2	1,30	299,86	389,82	0,05%
6.8	S 11940	J3 - JANELA EM ALUMÍNIO ANONIZADO NATURAL E VIDRO FANTASIA MINI BOREAL 4mm - (BÁSCULA/FIXO) - 0,50x0,65m - 2	M2	0,65	299,86	194,91	0,02%
6.9	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	12,75	367,48	4.685,37	0,60%
6.10	S 01883	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	1,95	183,33	357,49	0,05%
6.11	S 01851	GRADE TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2 - PROTEÇÃO DAS JANELAS	M2	21,05	238,67	5.024,00	0,64%
6.12	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	42,10	22,15	932,52	0,12%
6.13	S 01816	V1 - VISOR EM ALUMÍNIO ANONIZADO NATURAL E VIDRO LISO 4mm - (FIXO) - 1,00x1,40m - 1 UNIDADE	M2	0,56	180,00	100,80	0,01%
7		REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 61.826,39	7,88%
7.1	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M2	169,56	72,72	12.330,40	1,57%
7.2	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	683,31	9,29	6.347,95	0,81%
7.3	87536	EMBOCO (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL - BASE REVESTIMENTO CERÂMICO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	M2	201,00	36,43	7.322,43	0,93%
7.4	94224	EMBOCO (MASSA UNICA) TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	482,31	25,17	12.139,74	1,55%
7.5	S 08228	PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA 2,5CM, LARGURA 16CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M2	43,06	219,74	9.462,00	1,21%
7.6	S 03318	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT	M2	433,39	32,82	14.223,86	1,81%

ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA							%
ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
8		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 20.928,57	2,67%
8.1	94275	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO/AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	55,80	42,35	2.363,13	0,30%
8.2	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	M2	61,20	127,10	7.778,52	0,99%
8.3	S 10169	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERAMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	87,91	45,34	3.985,84	0,51%
8.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M2	19,71	142,12	2.801,19	0,36%
8.5	S 01934	REVESTIMENTO PARTE FRONTAL SÓCULO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ. H=12cm	M2	3,52	348,65	1.227,53	0,16%
8.6	98685	RODAPÉ EM GRANITO CINZA CORUMBÁ. H=10cm	M	32,50	56,95	1.850,88	0,24%
8.7	S 02266	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	M	13,88	66,39	921,49	0,12%
9		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				R\$ 14.532,71	1,85%
		INSTALAÇÕES DE ÁGUA-FRIA					
9.1	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20M M X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00	4,09	16,36	0,00%
9.2	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32M M X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	10,00	9,10	91,00	0,01%
9.3	89429	ADAPTADOR SOLDÁVEL, CURTO, BOLSA E ROSCA, 25MM X 3/4"	UND	12,00	4,87	58,44	0,01%
9.4	89596	ADAPTADOR SOLDAVEL, CURTO BOLSA E ROSCA, 50MM X 1.1/2"	UND	4,00	11,56	46,24	0,01%
9.5	S 01071	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, MARROM PARA ÁGUA, DIÂM= 25 X 20MM	UND	5,00	4,38	21,90	0,00%
9.6	S 01072	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, MARROM PARA ÁGUA, DIÂM= 32 X 25MM	UND	1,00	5,17	5,17	0,00%
9.7	S 01073	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, MARROM PARA ÁGUA, DIÂM= 40 X 32MM	UND	1,00	8,56	8,56	0,00%
9.8	S 01085	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, SOLDÁVEL, PVC, MARROM PARA ÁGUA, DIÂM= 60 X 25MM	UND	2,00	23,77	47,54	0,01%
9.9	S 01090	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, SOLDÁVEL, PVC, MARROM PARA ÁGUA, DIÂM= 85 X 40MM	UND	1,00	41,46	41,46	0,01%
9.10	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	14,00	11,71	163,94	0,02%
9.11	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	18,31	54,93	0,01%
9.12	89503	CURVA 90° PVC, SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM= 50MM	UND	2,00	26,65	53,30	0,01%
9.13	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	16,97	16,97	0,00%
9.14	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4	UND	14,00	11,14	155,96	0,02%
9.15	89358	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	7,34	58,72	0,01%
9.16	89408	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	11,00	6,04	66,44	0,01%
9.17	89367	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM= 32MM	UND	10,00	12,27	122,70	0,02%
9.18	89501	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	11,00	14,69	161,59	0,02%
9.19	S 01302	LUVA DE PVC ROSCÁVEL, DIÂM= 20MM X 1/2"	UND	1,00	5,70	5,70	0,00%

ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA							%
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
9.20	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REFF: 1509 DECA, DIÂM= 1.1/4"	UND	1,00	75,81	75,81	0,01%
9.21	89986	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 1/2"	UND	3,00	75,19	225,57	0,03%
9.22	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REFF: 1509 DECA, DIÂM= 1.1/2"	UND	2,00	96,05	192,10	0,02%
9.23	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REFF: 1509 DECA, DIÂM= 1"	UND	1,00	55,65	55,65	0,01%
9.24	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REFF: 1509 DECA, DIÂM= 3/4"	UND	1,00	65,94	65,94	0,01%
9.25	89987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 20MM, 3/4"	UND	4,00	85,52	342,08	0,04%
9.26	89441	TÊ PVC, SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, DIÂM= 25MM X 1/2"	UND	3,00	18,10	54,30	0,01%
9.27	89440	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00	8,60	60,20	0,01%
9.28	89398	TÊ PVC, SOLDÁVEL, MARROM PARA ÁGUA, DIÂM= 32MM	UND	8,00	18,18	145,44	0,02%
9.29	89628	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	51,08	102,16	0,01%
9.30	89442	TÊ DE REDUÇÃO 25MM X 20MM	UND	2,00	11,14	22,28	0,00%
9.31	89445	TÊ DE REDUÇÃO 32MM X 25MM	UND	3,00	16,36	49,08	0,01%
9.32	89624	TÊ DE REDUÇÃO 40MM X 32MM	UND	1,00	20,69	20,69	0,00%
9.33	94692	TÊ 40MM	UND	2,00	25,82	51,64	0,01%
9.34	89355	TUBO PVC, SOLDÁVEL, MARROM, PARA ÁGUA, DIAM= 20MM	M	15,00	18,40	276,00	0,04%
9.35	89356	TUBO PVC, SOLDÁVEL, MARROM, PARA ÁGUA, DIAM= 25MM	M	110,00	21,77	2.394,70	0,31%
9.36	89403	TUBO PVC, SOLDÁVEL, MARROM, PARA ÁGUA, DIAM= 32MM	M	50,00	17,22	861,00	0,11%
9.37	89448	TUBO PVC, SOLDÁVEL, MARROM, PARA ÁGUA, DIAM= 40MM	M	3,00	17,28	51,84	0,01%
9.38	89449	TUBO PVC, SOLDÁVEL, MARROM, PARA ÁGUA, DIAM= 50MM	M	16,00	19,86	317,76	0,04%
9.39	89382	UNIÃO PVC SOLDAVEL, MARROM PARA ÁGUA, 25MM	UND	1,00	16,81	16,81	0,00%
9.40	89390	UNIÃO PVC SOLDAVEL, MARROM PARA ÁGUA, 32MM	UND	1,00	25,19	25,19	0,00%
9.41	89568	UNIÃO PVC SOLDAVEL, MARROM PARA ÁGUA, 40MM	UND	1,00	40,25	40,25	0,01%
9.42	89594	UNIÃO PVC SOLDAVEL, MARROM PARA ÁGUA, 50MM	UND	2,00	44,77	89,54	0,01%
ESGOTAMENTO SANITÁRIO							
9.43	S 03404	ANEL DE BORRACHA, DIAM= 50MM	UND	71,00	3,81	270,51	0,03%
9.44	S 01212	ANEL DE BORRACHA, DIAM= 100MM	UND	32,00	5,36	171,52	0,02%
9.45	S 01697	CAIXA SIFONADA COM SAIDA DE 50MM E PORTA GRELHA QUADRADA, REF: EG47, D= 100 X 100 X 40MM	UND	5,00	40,30	201,50	0,03%
9.46	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	24,62	24,62	0,00%
9.47	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SO LDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	7,35	14,70	0,00%
9.48	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	7,00	11,61	81,27	0,01%
9.49	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	24,67	49,34	0,01%
9.50	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2015	UND	8,00	10,11	80,88	0,01%
9.51	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UND	20,00	10,95	219,00	0,03%
9.52	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2017	UND	4,00	19,10	76,40	0,01%
9.53	S 10318	JOELHO 90°, PVC, COM ANEL DE BORRACHA, DIAM= 40MM	UND	9,00	17,40	156,60	0,02%
9.54	S 01562	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UND	4,00	43,76	175,04	0,02%

ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA							%
ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
9.55	89785	JUNÇÃO SIMPLES , PVC, PB REF.: EG-07, 50MM	UND	1,00	21,93	21,93	0,00%
9.56	89830	JUNÇÃO SIMPLES , PVC, PB REF.: EG-07, 75MM	UND	2,00	29,77	59,54	0,01%
9.57	S 01560	JUNÇÃO SIMPLES , PVC, PB REF.: EG-07, 75MM X 50MM	UND	4,00	34,17	136,68	0,02%
9.58	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, PB, REF: EG-07, 100MM	UND	1,00	79,71	79,71	0,01%
9.59	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	10,00	14,94	149,40	0,02%
9.60	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	10,00	6,86	68,60	0,01%
9.61	S 01667	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC RÍGIDO COM ANEIS PARA ESGOTO SECUNDARIO, DIAM= 50 X 40MM	UND	7,00	9,58	67,06	0,01%
9.62	S 01655	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, PB REF: EG 09, 75MM X 50MM	UND	1,00	17,37	17,37	0,00%
9.63	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UND	2,00	20,07	40,14	0,01%
9.64	S 01588	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UND	1,00	45,67	45,67	0,01%
9.65	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	M	4,00	19,53	78,12	0,01%
9.66	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	M	30,00	29,18	875,40	0,11%
9.67	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	M	28,00	44,32	1.240,96	0,16%
9.68	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	M	60,00	56,63	3.397,80	0,43%
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 54.342,42	6,93%
		CABOS					
10.1	91926	CABO DE COBRE MONOPOLAR FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM², 450/ 750V / 70°C.	M	1.158,00	4,25	4.921,50	0,63%
10.2	91928	CABO DE COBRE MONOPOLAR FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 4MM², 450/ 750V / 70°C.	M	150,00	6,93	1.039,50	0,13%
10.3	92986	CABO DE COBRE MONOPOLAR FLEXIVEL ISOLADO, 35MM², 06/ 1KV 70°C	M	27,00	39,13	1.056,51	0,13%
10.4	92988	CABO DE COBRE MONOPOLAR FLEXIVEL ISOLADO, 50MM², 06/ 1KV 70°C	M	27,00	55,00	1.485,00	0,19%
10.5	92990	CABO DE COBRE MONOPOLAR FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 70MM², 0,6/ 1KV 90°C.	M	81,00	75,49	6.114,69	0,78%
10.6	S 11413	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM², 450/750V.	M	20,00	10,06	201,20	0,03%
		ELETROCALHAS E ELETRODUTOS					
10.7	S 11816	BOX RETO DE ALUMÍNIO 3/4".	UND	13,00	8,20	106,60	0,01%
10.8	I - S 08205	BOX RETO DE ALUMINIO 1.1/2"	UND	27,00	10,20	275,40	0,04%
10.9	I - 00011976	CHUMBADOR TIPO CBA DN 1/4".	UND	27,00	1,58	42,66	0,01%
10.10	91865	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40MM (1.1/4").	M	8,00	17,92	143,36	0,02%
10.11	93011	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 75MM (3").	M	20,00	38,84	776,80	0,10%
10.12	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO TIPO TOP TIGRE OU EQUIVALENTE DN 25MM (3/4")	M	114,00	28,03	3.195,48	0,41%
10.13	COMPOSIÇÃO	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38X76MM INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	54,06	973,04	0,12%
10.14	I - 00039997	PORCA GALVANIZADA DN 1/4".	UND	27,00	0,40	10,80	0,00%
10.15	93358	ESCAVAÇÃO DE VALA COM 50CM DE PROFUNDIDADE E 30CM DE LARGURA.	M3	3,00	77,61	232,83	0,03%
10.16	96995	REATERRO DE VALA COM 50CM DE PROFUNDIDADE E 30CM DE LARGURA.	M3	3,00	47,06	141,18	0,02%
10.17	S 00723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4"CHAPA #18.	UND	34,00	6,40	217,60	0,03%
10.18	S 00725	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 1.1/4"CHAPA #18.	UND	3,00	9,20	27,60	0,00%
10.19	S 07384	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	18,00	29,50	531,00	0,07%

ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA							%
ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
		LUMINÁRIAS					
10.20	S 07330	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES T8	UND	27,00	288,52	7.790,04	0,99%
10.21	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	54,00	30,01	1.620,54	0,21%
10.22	S 07264	PROJETOR IP 67, SUPORTE FIXAÇÃO TIPO ZCS711,EQUIPADO C/ C.J. DIODOS FOTOEMISSORA, DIMERIZÁVEIS DE ALTA POTÊNCIA NA COR AMBAR, CONSUMO TÍPICO 65W POR METRO, REF. LEDLINE BCS713 12 LED-LXN AMB EB 230-240V I WB-60 OU SIMILAR	UND	4,00	2.859,50	11.438,00	1,46%
		INTERRUPTORES E TOMADAS					
10.23	91943	CAIXA DE PVC 4X4"	UND	4,00	17,84	71,36	0,01%
10.24	S 12564	CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO EM CHAPA GALVANIZADA #18 PINTADA DE BRANCO, COM PARAFUSOS E ACESSÓRIOS	UND	27,00	15,90	429,30	0,05%
10.25	95817	CONDULETE MÚLTIPLO PVC LINHA TOP DA TIGRE Ø3/4" OU EQ. TÉCNICO	UND	80,00	31,54	2.523,20	0,32%
10.26	91959	INTERRUPTOR 10A 250V 2 TECLAS	UND	6,00	36,91	221,46	0,03%
10.27	91957	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V	UND	8,00	42,55	340,40	0,04%
10.28	I - 00007543	TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC TIPO TOP DA TIGRE OU SIMILAR Ø3/4".	UND	35,00	3,94	137,90	0,02%
10.29	I - 00039352	TAMPA PARA TOMADA SIMPLES EM CONDULETE EM PVC TIPO TOP DA TIGRE OU SIMILAR.	UND	83,00	2,43	201,69	0,03%
10.30	I - 00039346	TAMPA PARA INTERRUPTOR SIMPLES EM CONDULETE EM PVC TIPO TOP DA TIGRE OU SIMILAR.	UND	4,00	2,43	9,72	0,00%
10.31	COMPOSIÇÃO	TOMADA 2P+T DUPLA 20A LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	97,00	48,88	4.741,29	0,60%
10.32	S 09422	TOMADA INDUSTRIAL TETRAPOLAR TIPO STECK 16A/250V	UND	5,00	53,81	269,05	0,03%
		QUADROS E PAINÉIS					
10.33	S 09690	DISJUNTOR 3Ø- 160A A 10KA	UND	1,00	732,01	732,01	0,09%
10.34	S 09725	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA DO TÉRREO - QGLF - LSA	UND	1,00	2.323,71	2.323,71	0,30%
11		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				R\$ 1.050,92	0,13%
11.1	101905	EXTINTOR ÁGUA GÁS PRESSURIZADO - AGP, CAPACIDADE 10L, COM MANOMETRO E SUPORTE, NOVOS, COM CARGA	UND	1,00	224,35	224,35	0,03%
11.2	S 01505	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO - PQS, CAPACIDADE 4KG, COM MANOMETRO E SUPORTE DE FIXAÇÃO, NOVOS, COM CARGA	UND	1,00	158,05	158,05	0,02%
11.3	S 11866	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA REF.: 6015 28, BLOCO AUTONOMO, COM LÂMPADA FLOURESC. DE 6W - DLX COM 3 HORAS DE DE AUTONOMIA, FAB.: PIAL LEGRAN COM ETIQUETA DE SAÍDA, REF.: 609.77,COR VERDE, LETRAS NA COR BRANCA.	UND	1,00	212,73	212,73	0,03%
11.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	27,38	273,80	0,03%
11.5	S 12891	PLACA INDICATIVA EXTINTOR EM PVC 20X20CM	UND	2,00	16,85	33,70	0,00%
11.6	S 00264	BASE DOCORATIVA PARA EXTINTORES	UND	2,00	47,15	94,30	0,01%
11.7	S 09186	ADESIVO INDICATIVO DE SAÍDA DE FLUXO DE FUGA, IMPRESSO NO SISTEMA DIGITAL REFLETIVO	M2	0,12	434,72	53,99	0,01%
12		LOUÇAS E METAIS				R\$ 54.976,93	7,01%
12.1	S 12099	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17, DECA OU SIMILAR	UND	2,00	1.853,09	3.706,18	0,47%
12.2	S 08365	BANCADA AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA = 0,70MM, MONOBLOCO SEM CUBA	M	29,60	1.133,05	33.538,28	4,27%
12.3	S13113	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UND	4,00	220,35	881,40	0,11%
12.4	S13112	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UND	4,00	220,35	881,40	0,11%
12.5	S 12122	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UND	2,00	222,28	444,56	0,06%

ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA							%
ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
12.6	S12128	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM U, EM AÇO INOX, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR	CJ	2,00	369,05	738,10	0,09%
12.7	S 09495	CABIDE EM AÇO INOX, LINHA SLIM, REF. 2060.C.SLM, DECA OU SIMILAR	UND	2,00	136,80	273,60	0,03%
12.8	S 09684	CUBA DE AÇO INOX 560 X 340 X 140MM	UND	7,00	488,32	3.418,24	0,44%
12.9	S 02021	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES	UND	3,00	534,64	1.603,92	0,20%
12.10	S 09173	DUCHA MANUAL	UND	2,00	211,50	423,00	0,05%
12.11	S 09718	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4mm COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6mm PLATIFICADO	M2	0,96	488,02	468,50	0,06%
12.12	86887	ENGATE FLEXIVEL REF:4606 180, 1/2"	UND	2,00	44,07	88,14	0,01%
12.13	S 07759	LAVATÓRIO DE PAREDE PNE EM LOUÇA PNE CO COLUNA SUSPENSA (DECA - LINHA VOGUE PLUS, REF. CS 1.17 OU SIMILAR)	UND	2,00	715,56	1.431,12	0,18%
12.14	S 04375	LIXEIRA EM AÇO INOX COM PEDAL, MAXROLL, REF 42761, OU SIMILAR CAPACIDADE 5 L	UND	2,00	99,90	199,80	0,03%
12.15	S 10334	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ALUMINIO FUNDIDO, DIM: 23 X 15 CM	UND	2,00	86,14	172,28	0,02%
12.16	I - 00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UND	2,00	60,57	121,14	0,02%
12.17	I - 00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	2,00	60,57	121,14	0,02%
12.18	S 09721	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ 3CM	M2	0,17	484,41	82,35	0,01%
12.19	I 12759	PROTECTOR DE IMPACTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 90X40cm; PARA PORTA PNE	M2	0,72	782,72	563,56	0,07%
12.20	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UND	2,00	68,36	136,72	0,02%
12.21	86881	SIFÃO PARA LAVATÓRIO E PIA REF: 1680 1.1/2", DECA	UND	9,00	164,66	1.481,94	0,19%
12.22	86909	TORNEIRA DE PAREDE - TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA COM ACABAMENTO CROMADO E BICA MÓVEL COM AREJADOR. MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: TORNEIRA DE MESA 1168 C34, FAB. DECA.	UND	7,00	104,81	733,67	0,09%
12.23	86914	TORNEIRA SERVIÇO (JARDIM/TANQUE) - EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO. MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: TORNEIRA DE USO GERAL MAX 1153 C34 , FAB. DECA.	UND	2,00	79,48	158,96	0,02%
12.24	S 09676	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	UND	2,00	261,32	522,64	0,07%
12.25	86879	VALVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO. REF: 1603, DECA	UND	2,00	6,89	13,78	0,00%
12.26	86878	VALVULA CROMADA PARA PIA	UND	7,00	58,95	412,65	0,05%
12.27	S 09703	CANOPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE	UND	2,00	803,14	1.606,28	0,20%
12.28	S 10365	VALVULA DE DESCARGA SILENT FLUX, REF. 3500, DA FABRIMAR OU SIMILAR	UND	2,00	376,79	753,58	0,10%
13		PINTURA				R\$ 16.187,32	2,06%
13.1	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX (ACRÍLICA) EM PAREDES E LAJE, DUAS DEMÃOS. AF_06/20 14 (EXTERNO)	M2	143,10	20,59	2.946,43	0,38%
13.2	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS	M2	433,39	4,14	1.794,23	0,23%
13.3	S 08624	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS (PAREDES E FORRO GESSO), DUAS DEMAOS	M2	290,29	15,44	4.482,08	0,57%
13.4	88488	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	433,39	16,07	6.964,58	0,89%

ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA							%
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 11.544,57	1,47%
14.1	S 11887	GUARDA CORPO METÁLICO	M	10,22	281,65	2.878,46	0,37%
14.2	S 09795	GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA, DIM 100 X 15 X 2.5 CM - INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA 1/8 X 1	UND	4,00	926,31	3.705,24	0,47%
14.3	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	M2	6,30	42,90	270,27	0,03%
14.4	S 01429	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 2.000 LITROS	UND	1,00	1.689,20	1.689,20	0,22%
14.5	IS 07325	AS BUILT - CONTEMPLA TODOS OS DESENHOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES DURANTE A OBRA.	M2	120,00	0,81	97,20	0,01%
14.6	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM APARELHO AR CONDICIONADO DE JANELA 18000 BTU/H	UND	1,00	2.904,20	2.904,20	0,37%
15		SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 10.969,78	1,40%
15.1	S00031	REMOÇÃO DE PLACA DE OBRA	M2	7,48	13,58	101,58	0,01%
15.2	S11358	REMOÇÃO DE TAPUME	M2	84,00	9,84	826,56	0,11%
15.3	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG	CHP	40,00	183,80	7.352,00	0,94%
15.4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	19,62	1.569,60	0,20%
15.5	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL	M3	0,20	968,71	193,74	0,02%
15.6	S02509	CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	10,00	11,28	112,80	0,01%
15.7	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	200,00	2,53	506,00	0,06%
15.8	S02450	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	150,00	2,05	307,50	0,04%
					SUBTOTAL I:	R\$ 627.743,29	80,00%
				B.D.I.:	25,00%	R\$ 156.935,82	20,00%
					TOTAL:	R\$ 784.679,11	100,00%

FONTE:

ORSE:

SINAPI:

Fevereiro/2022-1

Referência técnica 14/03/2022

Salvador, 28 de março de 2022