

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESF CIDADE ALTA, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

EVENTO	DISCRIMINAÇÃO	ITEM VINCULADO	PERCENTUAL	VALOR TOTAL	CRITÉRIO DE CONCLUSÃO
1	PROJETOS EXECUTIVOS				
1.1	PROJETOS EXECUTIVOS	1.1 à 1.12	2,62%	R\$ 34.536,69	Aprovação dos projetos executivos.
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	PLACA DE OBRA E BARRACÃO	3.1 à 3.2	0,46%	R\$ 6.063,44	Execução de placa de obra e barracão.
2.2	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	3.3 à 3.13	0,75%	R\$ 9.948,02	Remoções e demolições.
2.3	LOCAÇÃO DE OBRA	3.1 à 3.14	0,78%	R\$ 10.261,36	Locação de obra.
2.4	ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DE ENTULHO	3.15 à 3.20	0,82%	R\$ 10.784,06	Remoção de entulho.
3	FUNDAÇÕES				
3.1	RADIER	4.1	3,73%	R\$ 49.152,32	Aprovação e liberação das fundações.
4	SUPRAESTRUTURA				
4.1	ESTRUTURA METÁLICA	5.1	17,48%	R\$ 230.460,00	Aprovação e liberação das estruturas metálicas.
5	COBERTURA				
5.1	TELHAMENTO, CALHAS E RUFOS	6.1 à 6.3	8,00%	R\$ 105.549,34	Aprovação de telhamento, calhas e rufos.
5.2	COBERTURA EM POLICARBONATO	6.4 e 6.5	0,39%	R\$ 5.174,92	Execução de cobertura de policarbonato.
6	ALVENARIA, FECHAMENTOS E VEDAÇÕES				
6.1	PAINÉIS TERMOISOLANTES	7.1	9,70%	R\$ 127.948,80	Aprovação de painéis termoisolantes.
6.2	ALVENARIAS E RASGOS	7.2 à 7.4; 7.6; 7.8	1,27%	R\$ 16.729,88	Aprovação de alvenarias e execução de rasgos.
7	FORROS				
7.1	FORRO FIBRA MINERAL	8.1	1,77%	R\$ 23.307,08	Aprovação de forros.
8	ESQUADRIAS				
8.1	ESQUADRIAS	9.1 à 9.16	5,17%	R\$ 68.181,61	Aprovação de esquadrias.
9	PISOS				
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO E IMPERMEABILIZAÇÃO	10.1 à 10.9	0,97%	R\$ 12.784,99	Revestimento argamassado e teste de impermeabilização.
9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO E ACABAMENTOS	10.10 à 10.15	2,52%	R\$ 33.223,36	Aprovação dos revestimentos cerâmicos e acabamentos.
10	REVESTIMENTO DE PAREDE				
10.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO E IMPERMEABILIZAÇÃO	11.1 à 11.5; 7.5; 7.7; 7.9	1,88%	R\$ 24.791,76	Revestimento argamassado e teste de impermeabilização.
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO E ACABAMENTOS	11.6 à 11.8	0,66%	R\$ 8.701,18	Aprovação dos revestimentos cerâmicos e acabamentos.
11	PINTURA				
11.1	PINTURAS INTERNAS	12.1 à 12.4	3,25%	R\$ 42.855,59	Aprovação das pinturas internas.
11.2	PINTURAS EXTERNAS	12.5 à 12.7	0,70%	R\$ 9.277,57	Aprovação das pinturas externas.
11.3	PINTURAS DE PORTAS, CERCAS E DEMARCAÇÕES	12.8 à 12.13	0,74%	R\$ 9.824,37	Aprovação de demais pinturas.





12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1	ENTRADA DE ENERGIA	13.1 à 13.8	0,55%	R\$ 7.264,57	Ligação da entrada de energia.
12.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO E CAIXAS DE PVC	13.9 à 13.24; 13.56; 13.57	3,08%	R\$ 40.576,17	Execução de eletrodutos, eletrocalhas, caixa de distribuição e caixas de pvc.
12.1	CABOS DE COBRE	13.25 à 13.30	2,80%	R\$ 36.922,99	Distribuição de cabos de cobre.
12.1	DISJUNTORES, INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS	13.31 à 13.52	1,96%	R\$ 25.826,59	Teste das instalações elétricas.
12.1	LÓGICA	13.53 à 13.55; 13.58 à 13.62	1,31%	R\$ 17.299,68	Teste das instalações de lógica.
12.1	AR CONDICIONADO	13.63 à 13.68	3,41%	R\$ 45.023,55	Teste dos equipamentos de ar condicionado.
13	ÁGUA FRIA				
13.1	ÁGUA FRIA	14.1 à 14.38	1,08%	R\$ 14.206,84	Teste das instalações de água fria.
14	ESGOTO E VENTILAÇÃO				
14.1	ESGOTO E VENTILAÇÃO	15.1 à 15.41	3,47%	R\$ 45.721,36	Teste das instalações de esgoto.
15	PLUVIAL				
15.1	PLUVIAL	16.1 à 16.15	1,31%	R\$ 17.234,10	Teste das instalações pluviais.
16	SPDA				
16.1	SPDA	17.1 à 17.22	3,38%	R\$ 44.597,44	Laudos das instalações SPDA.
17	PCI				
17.1	PCI	18.1 à 18.3	0,21%	R\$ 2.735,80	Laudos das instalações PCI.
18	LOUÇAS E METAIS				
18.1	LOUÇAS E METAIS	19.1 à 19.39	4,91%	R\$ 64.712,34	Aprovação de louças e metais.
19	RECEBIMENTO PROVISÓRIO				
19.1	AS BUILT, COMUNICAÇÃO VISUAL, SERVIÇOS COMPLEMENTARES E SERVIÇOS FINAIS	1.13; 20.1 à 20.3; 21.1 à 21.8; 22.1	1,10%	R\$ 14.491,85	Termo de recebimento provisório emitido.
20	RECEBIMENTO DEFINITIVO				
20.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.13; 2.1 à 2.3	7,78%	R\$ 102.571,15	Termo de recebimento definitivo emitido.
TOTAL			100,0%	R\$ 1.318.740,77	

FELIPE BOGONI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/SC 223.655-5