



Obra
Reforma S.C.F.V - Cras

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Pará
SEDOP - 02/2024 - Pará

B.D.I.
31,35%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Reforma parte Posterior					123.960,09	23,68 %
1.1			Serviços Preliminares					4.559,46	0,87 %
1.1.1	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6	578,54	759,91	4.559,46	0,87 %
1.2			Revestimentos de Pisos e Paredes					12.712,80	2,43 %
1.2.1	130119	SEDOP	Lajota ceramica - PEI IV - (Padrão Médio)	m²	120	80,66	105,94	12.712,80	2,43 %
1.3			Revisão da Cobertura					23.827,20	4,55 %
1.3.1	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	120	102,78	135,00	16.200,00	3,09 %
1.3.2	070049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	120	48,39	63,56	7.627,20	1,46 %
1.4			Forro					16.537,20	3,16 %
1.4.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	120	65,26	85,71	10.285,20	1,96 %
1.4.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	120	39,67	52,10	6.252,00	1,19 %
1.5			Instalações Elétricas					2.081,55	0,40 %
1.5.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	15	105,65	138,77	2.081,55	0,40 %
1.7			Pintura					57.979,00	11,07 %
1.7.1	150253	SEDOP	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	925	47,72	62,68	57.979,00	11,07 %
1.8			Esquadrias					6.262,88	1,20 %
1.8.1	090304	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. simples	m²	4	434,15	570,25	2.281,00	0,44 %
1.8.2	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	4	757,88	995,47	3.981,88	0,76 %
2			Reforma Parte Frontal					399.600,40	76,32 %

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

2.2			Fundação					58.895,59	11,25 %
2.2.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	8	3.406,50	4.474,43	35.795,44	6,84 %
2.2.2	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	4,05	3.211,05	4.217,71	17.081,72	3,26 %
2.2.3	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	12,05	79,76	104,76	1.262,35	0,24 %
2.2.4	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	21	172,43	226,48	4.756,08	0,91 %
2.3			Estrutura					79.621,63	15,21 %
2.3.1	051286	SEDOP	Concreto armado FCK=30MPa c/ forma madeira branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	12,75	3.771,50	4.953,86	63.161,71	12,06 %
2.3.2	050771	SEDOP	Laje pré-moldada treliçada e=16cm (Incl. capeamento) - unidirecional	m²	72	174,05	228,61	16.459,92	3,14 %
2.4			Alvenaria					40.696,04	7,77 %
2.4.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	292	106,11	139,37	40.696,04	7,77 %
2.5			Pavimentação e Revestimentos					72.031,50	13,76 %
2.5.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	512	14,69	19,29	9.876,48	1,89 %
2.5.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	512	43,28	56,84	29.102,08	5,56 %
2.5.3	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	144	40,57	53,28	7.672,32	1,47 %
2.5.4	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	43	134,77	177,02	7.611,86	1,45 %
2.5.5	130119	SEDOP	Lajota ceramica - PEI IV - (Padrão Médio)	m²	144	80,66	105,94	15.255,36	2,91 %
2.5.6	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	30	63,79	83,78	2.513,40	0,48 %
2.6			Cobertura					14.296,32	2,73 %
2.6.1	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	72	102,78	135,00	9.720,00	1,86 %
2.6.2	070049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	72	48,39	63,56	4.576,32	0,87 %
2.7			Forro					19.844,64	3,79 %
2.7.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	144	65,26	85,71	12.342,24	2,36 %
2.7.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	144	39,67	52,10	7.502,40	1,43 %
2.8			Instalações Elétricas					10.505,20	2,01 %

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

2.8.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	10	260,64	342,35	3.423,50	0,65 %
2.8.2	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pt	10	539,15	708,17	7.081,70	1,35 %
2.9			Instalações Hidrossanitárias					20.488,70	3,91 %
2.9.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	1	400,43	525,96	525,96	0,10 %
2.9.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	1	438,87	576,45	576,45	0,11 %
2.9.3	180485	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	un	1	5.765,12	7.572,48	7.572,48	1,45 %
2.9.4	180544	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	un	1	3.546,03	4.657,71	4.657,71	0,89 %
2.9.5	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	un	2	1.443,45	1.895,97	3.791,94	0,72 %
2.9.6	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PCD	un	2	1.280,61	1.682,08	3.364,16	0,64 %
2.10			Pintura					50.144,00	9,58 %
2.10.1	150253	SEDOP	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	800	47,72	62,68	50.144,00	9,58 %
2.11			Esquadrias					9.912,76	1,89 %
2.11.1	091508	SEDOP	Porta em MDF revestida com laminado, com caixilho,alizar e ferragens de0,8x2,10m	un	3	1.182,01	1.552,57	4.657,71	0,89 %
2.11.2	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	1,72	742,85	975,73	1.678,25	0,32 %
2.11.3	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	4	680,78	894,20	3.576,80	0,68 %
2.12			Fachada					23.164,02	4,42 %
2.12.1	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	22	801,61	1.052,91	23.164,02	4,42 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

398.613,00
124.947,49
523.560,49

Prefeitura de Garrafão do Norte
Setor de Engenharia