



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

EMPREENDIMENTO: REFORMA DO PSF VILA PARAGUAÇU

LOCALIZAÇÃO: VILA PARAGUAÇU - ZONA RURAL - ÁGUA AZUL DO NORTE/PA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE/PA

DATA BASE: SINAPI (JULHO/2017); SEDOP (ABRIL/2017)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO + 25,00% BDI (R\$)	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	6,40	m2	277,63	347,04	2.221,06
Total Geral Item 1.0								2.221,06
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	20307	SEDOP/PA	Retirada de telhas de barro (com reaproveitamento)	190,52	m2	6,28	7,85	1.495,58
2.2	72228	SINAPI	Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas ou de vidro (serviço referente a reforma da cobertura existente, correspondendo a 20,00% do madeiramento)	38,10	m2	15,23	19,04	725,42
2.3	72238	SINAPI	Retirada de forro em régua de PVC, inclusive retirada de perfis	140,00	m2	6,09	7,61	1.065,40
Total Geral Item 2.0								3.286,41
3.0			COBERTURA					
3.1	72091	SINAPI	Recolocação de telhas cerâmicas tipo plan, considerando reaproveitamento de material (reaproveitamento de 80,00% das telhas retiradas)	152,42	m2	31,96	39,95	6.089,18
3.2	92541	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal. af_12/2015	38,10	m2	50,26	62,83	2.393,82
3.3	94446	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af_06/2016 (serviço referente a reforma da cobertura existente, correspondendo a 40,00% das telhas retiradas)	38,10	m2	28,00	35,00	1.333,50
3.4	94219	SINAPI	Cumeieira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af_06/2016	87,35	m	18,56	23,20	2.026,52
Total Geral Item 3.0								11.843,02
4.0			ALVENARIA E DIVISÕES					
4.1	87472	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014 (reparos)	17,80	m2	33,41	41,76	743,33
Total Geral Item 4.0								743,33
5.0			REVESTIMENTOS					
5.1	110763	SEDOP_PA	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	45,70	m2	30,12	37,65	1.720,61
Total Geral Item 5.0								1.720,61
6.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
6.1	88248	SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	60,00	h	13,96	17,45	1.047,00
6.2	88267	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	60,00	h	17,03	21,29	1.277,40
6.3	180844	SEDOP_PA	Revisão de ponto de água	8,00	pt	84,68	105,85	846,80
6.4	180845	SEDOP_PA	Revisão de ponto de esgoto	8,00	pt	102,39	127,99	1.023,92
6.5	180299	SEDOP_PA	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	4,00	pt	282,26	352,83	1.411,32
6.6	180214	SEDOP_PA	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	4,00	pt	255,97	319,96	1.279,84
6.7	86931	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. Af_12/2013	2,00	und	330,10	412,63	825,26
6.8	190238	SEDOP_PA	Pia 01 cuba em aço inox c/ torn., sifão e valv.(1,50m)	2,00	und	446,28	557,85	1.115,70
Total Geral Item 6.0								8.827,24
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.1	88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares (revisão rede elétrica)	60,00	h	14,1	17,63	1.057,80
7.2	88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares (revisão rede elétrica)	60,00	h	17,22	21,53	1.291,80
7.3	171491	SEDOP_PA	Revisão de ponto de luz	10,00	pt	60,45	75,56	755,60
7.4	170081	SEDOP_PA	Ponto de luz / força, c/ tubul., cx. e fiação, até 200w (reparos na rede elétrica)	5,00	pt	151,13	188,91	944,55
7.5	74094/001	SINAPI	Luminária tipo spot para 1 lâmpada incandescente/fluorescente compacta	10,00	und	74,33	92,91	929,10
7.6	93045	SINAPI	Lâmpada fluorescente espiral branca 45 W, base E27 - fornecimento e instalação	10,00	und	48,10	60,13	601,30
Total Geral Item 7.0								5.580,15
8.0			FORROS					
8.1	96116	SINAPI	Forro em régua de PVC, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_p (serviço referente a reforma do forro existente, compensando 50,00% das régua retiradas)	101,45	m2	39,38	49,23	4.994,38
8.2	72201	SINAPI	Recolocação de forros em régua de PVC e perfis, considerando reaproveitamento do material (serviço referente a reforma do forro existente, compensando 50,00% das régua retiradas)	70,00	m2	9,10	11,38	796,60
8.3	140348	SEDOP_PA	Barroteamento metálico p/ forro PVC (serviço referente a recolocação do forro existente, compensando 80,00% da estrutura retiradas)	112,00	m2	34,32	42,90	4.804,80
Total Geral Item 8.0								10.595,78
9.0			PINTURA					
9.1	20677	SEDOP_PA	Remoção de pintura PVA/acrílica	260,80	m2	3,77	4,71	1.228,37
9.2	88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. Af_06/2014	85,40	m2	8,88	11,10	947,94
9.3	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	260,80	m2	9,76	12,20	3.181,76
9.4	73739/001	SINAPI	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos (esquadrias)	61,37	m2	12,34	15,43	946,94
Total Geral Item 9.0								6.305,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

EMPREENDIMENTO: REFORMA DO PSF VILA PARAGUAÇU

LOCALIZAÇÃO: VILA PARAGUAÇU - ZONA RURAL - ÁGUA AZUL DO NORTE/PA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE/PA

DATA BASE: SINAPI (JULHO/2017); SEDOP (ABRIL/2017)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO + 25,00% BDI (R\$)	PREÇO TOTAL
10.0			DIVERSOS					
10.1	88239	SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	20,00	h	13,93	17,41	348,20
10.2	88261	SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	20,00	h	16,81	21,01	420,20
Total Geral Item 10.0								768,40
11.0			LIMPEZA FINAL DA OBRA					
11.1	72897	SINAPI	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3 (bota fora)	45,00	m3	17,34	21,68	975,60
11.2	95285	SINAPI	Transporte com caminhão basculante 6 m3 em rodovia com leito natural, dmt até 200 m (bota fora)	45,00	m3	3,35	4,19	188,55
11.3	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	150,00	m2	2,08	2,60	390,00
Total Geral Item 11.0								1.554,15
TOTAL GERAL FINAL								53.445,15

PLANILHAS BASE CONSULTADAS:

• SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - 05/2017 - LOCALIDADE: BELÉM - MODALIDADE COM DESONERAÇÃO.

• SEDOP_PA - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS (SEDOP) - COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS (COOC) - ABRIL/2017.

Água Azul do Norte/PA, 29 de Agosto de 2017.

GLAUDEZ MARTINS MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 13.559D
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELO PROJETO

RENAN LOPES SOUTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
PREFEITO MUNICIPAL