



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 09/2021 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 1/2016 - Pará, ORSE - 06/2021 - Sergipe, SEDOP - 03/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - /2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

jan-00

Planilha Orçamentária Sintética									
1			SERVIÇOS TECNICOS PARA LICENCIAMENTO DE POÇO ARTESIANO					8.420,40	0,50 %
1.1	035405	SIURB INFRA	GEÓLOGO PLENO	H	40	111,41	144,83	5.793,20	0,34 %
1.2	200324	SIURB	DESENHISTA CADISTA	H	40	44,09	57,31	2.292,40	0,13 %
1.3	7013	SINAPI	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - DEPRECIACAO	H	40	6,44	8,37	334,80	0,02 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					55.012,18	3,23 %
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	60	323,30	420,29	25.217,40	1,48 %
2.3	011171	SEDOP	PROCEDIMENTO PARA LICENCIAMENTO E AUTOGRA DE POÇOS PROFUNDOS	CJ	1	6.158,29	8.005,77	8.005,77	0,47 %
2.4	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	12.622,32	16.409,01	16.409,01	0,96 %
2.5	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1000	4,14	5,38	5.380,00	0,32 %
3			INSTALAÇÃO ELETRICA					25.912,20	1,52 %
3.1	ED-20584	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27.1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE MOVIMENTO DE TERRA E SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10	1.993,25	2.591,22	25.912,20	1,52 %
4			MOVIMENTO DE TERRA E SERVIÇOS DIVERSOS					80.694,87	4,75 %
4.1	79475	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	m³	45,44	354,40	460,72	20.935,11	1,23 %
4.2	72844	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	113,61	0,75	0,97	110,20	0,01 %
4.3	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	2272,2	1,08	1,40	3.181,08	0,19 %
4.4	00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	121,13	8,58	11,15	1.350,59	0,08 %
4.5	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	477,79	8,61	11,19	5.346,47	0,31 %
4.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1067,89	12,15	15,79	16.861,98	0,99 %
4.7	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	32,76	8,61	11,19	366,58	0,02 %
4.8	74074/004	SINAPI	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m²	27,22	126,86	164,91	4.488,85	0,26 %
4.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	45,45	474,81	617,25	28.054,01	1,65 %
5			PERFURAÇÃO					1.527.233,00	89,80 %
5.1	73837/001	SINAPI	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	UN	10	232,62	302,40	3.024,00	0,18 %
5.2	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS. ELETRICA. TRIFASICA. POTENCIA 5.42 HP. 15 ESTAGIOS, BOCAL TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	7.593,88	9.872,04	98.720,40	5,80 %
5.3	00009862	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS. ELETRICA. TRIFASICA. POTENCIA 5.42 HP. 15 ESTAGIOS, BOCAL TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	2000	35,25	45,82	91.640,00	5,39 %
5.4	047225	SBC	POCO ARTESIANO - PERFURACAO EM ROCHA SAN COM 6"	M	2000	230,00	299,00	598.000,00	35,16 %
5.5	047301	SBC	REVESTIMENTO DE POCO ARTESIANO TUBO GALVANIZADO DIN 2440 6"	M	2000	230,00	299,00	598.000,00	35,16 %
5.6	00038200	SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	20	725,60	943,28	18.865,60	1,11 %
5.7	047603	SBC	TESTE DE BOMBEAMENTO C/CONJUNTO BOMBA SUBMERSA-POCO ARTESIANO	H	10	6.612,84	8.596,69	85.966,90	5,06 %
5.8	000071	SBC	LAUDO/ANALISE DE PROJETO DE INFRA E SUPERESTRUTURA	UN	10	2.539,70	3.301,61	33.016,10	1,94 %
6			SERVIÇOS FINAIS					3.350,00	0,20 %
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1000	2,58	3,35	3.350,00	0,20 %

Total sem BDI 1.308.197,42

Total do BDI 392.425,23

Total Geral 1.700.622,65

KÁSSIO RENE GOMES
Eng.º Civil CREA-PA 150691974-0