



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - 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 - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAIOS X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE
AÇÃO: BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D'VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

Eng. Eletrecista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					42.767,32	2,83 %
1.1	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	12.622,32	16.409,01	16.409,01	1,08 %
1.2	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m)	m ²	42,15	85,92	111,69	4.707,73	0,31 %
1.3	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoarifado	m ²	9	268,14	348,58	3.137,22	0,21 %
1.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	174,54	226,90	1.361,40	0,09 %
1.5	011330	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m	UN	2	2.621,40	3.407,82	6.815,64	0,45 %
1.6	13082068	Próprio	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL	m ²	333	19,30	25,09	8.354,97	0,55 %
1.7	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	333	4,58	5,95	1.981,35	0,13 %
2			REFORMA DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE					449.206,09	29,69 %
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					19.403,19	1,28 %
2.1.1	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento - TODAS AS PORTAS	m ²	64,26	5,20	6,76	434,39	0,03 %
2.1.5	03.08.200	CPOS	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos - DIVISORIA DE GESSO DA RECEPÇÃO	m ²	7	3,66	4,75	33,25	0,00 %
2.1.6	010209	IOPES	Demolição de alvenaria	m ³	20,77	47,88	62,24	1.292,72	0,09 %
2.1.7	13082049	Próprio	Escarificação de parede - PAREDES COM INFILTRAÇÃO	m ²	25,8	7,26	9,43	243,29	0,02 %
2.1.9	022025	SBC	RETIRADA DE PELICULA INSULFILM EM JANELAS	m ²	30,5	8,95	11,63	354,71	0,02 %
2.1.10	023623	SBC	Retirada de cerâmicas 10cm x 10cm -INTERNA E EXTERNA	m ²	432,4	15,30	19,89	8.600,43	0,57 %
2.1.11	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC	m ²	452,8	5,40	7,02	3.178,65	0,21 %
2.1.12	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico - BANHEIROS, COPA E LAVANDERIA	m ²	161,87	5,40	7,02	1.136,32	0,08 %
2.1.14	021530	SEDOP	Retirada de rodapé cerâmico	M	415	3,20	4,16	1.726,40	0,11 %
2.1.15	04.30.020	CPOS	Remoção de rufos	M	109,7	2,55	3,31	363,10	0,02 %
2.1.16	03.01.040	CPOS	Demolição manual de concreto armado	m ³	0,5	222,20	288,86	144,43	0,01 %
2.1.17	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3 - ESGOTAMENTO FOSSA EXISTENTE	m ³	10	60,00	78,00	780,00	0,05 %
2.1.18	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL - ATERRO DA FOSSA EXISTENTE	m ³	10	85,81	111,55	1.115,50	0,07 %
2.2			PAREDES E PAINÉIS (PAREDE A SER CONSTRUÍDA E REPAROS EM ÁREAS COM INFILTRAÇÃO)					6.822,40	0,45 %
2.2.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	18,27	65,68	85,38	1.559,89	0,10 %
2.2.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	62,34	10,18	13,23	824,75	0,05 %
2.2.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	62,34	41,43	53,85	3.357,00	0,22 %
2.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m ²	25,8	32,23	41,89	1.080,76	0,07 %
2.3			ESQUADRIAS					52.628,83	3,48 %
2.3.1	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m ²	33,5	712,40	926,12	31.025,02	2,05 %
2.3.2	150158	SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	m ²	67,56	68,03	88,43	5.974,33	0,39 %
2.3.3	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m ²	11,5	626,46	814,39	9.365,48	0,62 %
2.3.4	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	UN	20	74,03	96,23	1.924,60	0,13 %
2.3.5	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro	UN	6	64,10	83,33	499,98	0,03 %
2.3.6	74244/043	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10 LISA FER. VAI-E-VEM COM VISOR ACRILICO FORRO	UN	2	1.476,70	1.919,71	3.839,42	0,25 %
2.4			FORRO					26.044,80	1,72 %
2.4.1	141336	SEDOP	Forro em lambril de PVC	m ²	480	41,74	54,26	26.044,80	1,72 %
2.5			TELHADO, CALHAS E RUFOS					62.949,01	4,16 %
2.5.4	080704	SEDOP	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno - CALHAS, RUFOS E TODO O TELHADO	m ²	640,35	68,89	89,55	57.343,34	3,79 %
2.5.7	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	109,7	39,31	51,10	5.605,67	0,37 %
2.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					48.733,47	3,22 %
2.6.1	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	20	144,21	187,47	3.749,40	0,25 %
2.6.2			APARELHOS E LOUÇAS SANITARIAS					44.984,07	2,97 %
2.6.2.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	14	134,86	175,31	2.454,34	0,16 %
2.6.2.1	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	127,92	166,29	997,74	0,07 %
2.6.2.2	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	6	504,41	655,73	3.934,38	0,26 %



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - 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 - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAIOS X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE
AÇÃO: BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D'VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

Eng. Eletrecista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.6.2.2	10321	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	1	22.607,26	29.389,43	29.389,43	1,94 %
2.6.2.4	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	6	62,59	81,36	488,16	0,03 %
2.6.2.5	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	9,88	12,84	77,04	0,01 %
2.6.2.6	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	3	28,42	36,94	110,82	0,01 %
2.6.2.7	190714	SBC	LAVATORIO COM COLUNA SABATINI BRANCO 42x53x44cm ICASA	UN	6	727,62	945,90	5.675,40	0,38 %
2.6.2.8	7347	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 70cm	un	6	238,05	309,46	1.856,76	0,12 %
2.7			INSTALAÇÕES ELETRICAS					20.801,45	1,38 %
2.7.1	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	20	146,76	190,78	3.815,60	0,25 %
2.7.2	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz e tomadas	PT	147	88,89	115,55	16.985,85	1,12 %
2.8			PISO					65.148,89	4,31 %
2.8.2	13082048	Próprio	Lajota cerâmica - (Padrão Médio) - Piso sobre Piso	m²	426,87	117,40	152,62	65.148,89	4,31 %
2.9			REVESTIMENTO CERAMICO					71.634,65	4,74 %
2.9.1	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	180	71,17	92,52	16.653,60	1,10 %
2.9.2	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	415	16,52	21,47	8.910,05	0,59 %
2.9.4	18.11.022	CPOS	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada - PLATIBANDA E PAREDE EXTERNA H=1.0m	m²	450	78,76	102,38	46.071,00	3,05 %
2.10			PINTURA					19.512,00	1,29 %
2.10.3	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)	m²	1200	12,51	16,26	19.512,00	1,29 %
2.11			LETREIRO - FACHADA					34.320,00	2,27 %
2.11.1	13082069	Próprio	Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - incl. logotipo da prefeitura, letreiro e instalação	m²	22	1.200,00	1.560,00	34.320,00	2,27 %
2.12			OUTROS SERVIÇOS					21.207,40	1,40 %
2.12.1	B8	Próprio	Placa de Identificação de Ambientes - 15x30 cm	UN	30	42,57	55,34	1.660,20	0,11 %
2.12.2	13082076	Próprio	Caixa de concreto nas dimensões 1,0x1,0x1,0m, com tampa e grade de ferro para proteção de compressor	un	1	1.366,81	1.776,85	1.776,85	0,12 %
2.12.3	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DA PLATIBANDA 0,20m	M	105,15	130,00	169,00	17.770,35	1,17 %
3			AMPLIAÇÃO UBS					822.337,23	54,36 %
3.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS E DEMOLIÇÕES					25.548,81	1,69 %
3.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	61,18	48,03	62,43	3.819,46	0,25 %
3.1.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	408	1,92	2,49	1.015,92	0,07 %
3.1.2	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	115	99,95	129,93	14.941,95	0,99 %
3.1.3	010209	IOPES	Demolição de alvenaria	m³	16,94	47,88	62,24	1.054,34	0,07 %
3.1.4	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	30	22,46	29,19	875,70	0,06 %
3.1.6	01.01.041	FDE	REMOÇÃO DE RAIZES (DESTOCA) REMANESCENTE DE TRONCO DE ARVORE 100CM	UN	2	1.477,48	1.920,72	3.841,44	0,25 %
3.2			FUNDAÇÃO					92.384,56	6,11 %
3.2.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	19,38	3.064,20	3.983,46	77.199,45	5,10 %
3.2.1	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	2,71	602,94	783,82	2.124,15	0,14 %
3.2.2	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m²	156,55	64,18	83,43	13.060,96	0,86 %
3.3			ESTRUTURA					69.521,53	4,60 %
3.3.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	16,6	3.064,20	3.983,46	66.125,43	4,37 %
3.3.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,15	43,00	55,90	846,88	0,06 %
3.3.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,85	31,83	41,37	903,93	0,06 %
3.3.4	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,15	83,54	108,60	1.645,29	0,11 %
3.4			PAREDES E REVESTIMENTO					186.508,04	12,33 %
3.4.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	415,55	65,68	85,38	35.479,65	2,35 %
3.4.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	831,1	10,18	13,23	10.995,45	0,73 %



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - 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 - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAIOS X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE
AÇÃO: BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D'VINCI KM-18 DO MUNICIPIO DE VITORIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

Eng. Eletrecista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.4.3	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	83,87	35,27	45,85	3.845,43	0,25 %
3.4.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	773,58	41,43	53,85	41.657,28	2,75 %
3.4.5	110245	SEDOP	Reboco com argamassa baritada - SALA DE RAIOS X	m²	57,52	168,48	219,02	12.598,03	0,83 %
3.4.6	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	83,87	71,17	92,52	7.759,65	0,51 %
3.4.7	120410	SBC	CHUMBO EM REVESTIMENTO DE PROTECAO 0,5mm APLICADO EM PAREDES - SALA DE RAIOS X	m²	57,52	585,18	760,73	43.757,18	2,89 %
3.4.9	18.11.022	CPOS	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada - ARFA EXTERNA	m²	265,78	78,76	102,38	27.210,55	1,80 %
3.4.10	091513	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm	m²	3,3	747,05	971,16	3.204,82	0,21 %
3.5			COBERTURA					152.136,64	10,06 %
3.5.1	100154	SBC	ESTRUTURA MADEIRA DE LEI-TELHADO P/TELHA FIBROCIMENTO	m²	293,4	155,87	202,63	59.451,64	3,93 %
3.5.2	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m²	293,4	62,06	80,67	23.668,57	1,56 %
3.5.3	100562	SBC	RUFO CHAPA ALUMINIO 26 CORTE 28cm	M	33,5	46,53	60,48	2.026,08	0,13 %
3.5.4	100580	SBC	CALHA CONCRETO FCK 135Kgf/cm2 37x20x12cm	M	56	213,62	277,70	15.551,20	1,03 %
3.5.5	080704	SEDOP	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno - IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, RUFOS E TELHADO	m²	390	68,89	89,55	34.924,50	2,31 %
3.5.10	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada - CASA DE LIXO E GARAGEM DA ENTRADA DE EMERGENCIA	M	15	73,84	95,99	1.439,85	0,10 %
3.5.11	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DA PLATIBANDA 0,20m	M	89,2	130,00	169,00	15.074,80	1,00 %
3.6			FORRO					25.791,45	1,70 %
3.6.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	309,25	64,16	83,40	25.791,45	1,70 %
3.7			PORTAS E JANELAS					63.677,09	4,21 %
3.7.1	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m²	35	712,40	926,12	32.414,20	2,14 %
3.7.2	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm BALANCIN	m²	0,96	533,39	693,40	665,66	0,04 %
3.7.3	110057	SBC	PORTA ESPECIAL PROTECAO RADIOLOGICA 2FL-LAMINADO 1,50x2,10m	UN	1	3.428,00	4.456,40	4.456,40	0,29 %
3.7.4	110056	SBC	PORTA ESPECIAL PROTECAO RADIOLOGICA 1FL-LAMINADO 0,70x2,10m	UN	1	2.640,00	3.432,00	3.432,00	0,23 %
3.7.5	4894	ORSE	Visor plumbífero com moldura, esp=80mm (nacional)	m²	0,5	6.916,06	8.990,87	4.495,43	0,30 %
3.7.6	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro	UN	4	64,10	83,33	333,32	0,02 %
3.7.7	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	9,7	626,46	814,39	7.899,58	0,52 %
3.7.8	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	UN	16	74,03	96,23	1.539,68	0,10 %
3.7.9	74071/001	SINAPI	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	m²	6,72	510,70	663,91	4.461,47	0,29 %
3.7.10	150158	SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS- COR BRANCA	m²	45	68,03	88,43	3.979,35	0,26 %
3.8			PISOS					60.002,70	3,97 %
3.8.1	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	194,31	57,84	75,19	14.610,16	0,97 %
3.8.3	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m²	204,03	78,28	101,76	20.762,09	1,37 %
3.8.4	040408	SBC	PISO DE CONCRETO ARMADO COM ACO CA-50 1/4" 10cm DESEMPENADO - GARAGEM DAS AMBULANCIAS	m²	86,5	169,83	220,77	19.096,60	1,26 %
3.8.6	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	183,7	16,52	21,47	3.944,03	0,26 %
3.8.7	13082077	Próprio	BARITA REVESTIMENTO DE PROTECAO DE PISOS EM AMBIENTE RAIOS-X	m²	17,71	69,06	89,77	1.589,82	0,11 %
3.9			PINTURA					44.962,51	2,97 %
3.9.2	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	831,1	41,62	54,10	44.962,51	2,97 %
3.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS/ LOUÇAS E APARELHOS/ INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO					23.315,40	1,54 %
3.10.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	15	449,54	584,40	8.766,00	0,58 %
3.10.2	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	UN	2	73,42	95,44	190,88	0,01 %
3.10.3	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	11	360,54	468,70	5.155,70	0,34 %
3.10.4	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	127,92	166,29	665,16	0,04 %
3.10.5	190010	SBC	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6 LITROS VILLAGE, C/ ASSENTO-DECA	UN	4	487,78	634,11	2.536,44	0,17 %
3.10.6	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	197,82	257,16	1.028,64	0,07 %
3.10.7	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	6	62,59	81,36	488,16	0,03 %



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - 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 - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAIOS X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE
AÇÃO: BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D'VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

Eng. Eletrecista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.10.8	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	UN	2	72,90	94,77	189,54	0,01 %
3.10.9	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	10	191,25	248,62	2.486,20	0,16 %
3.10.10	7347	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 70cm	un	4	238,05	309,46	1.237,84	0,08 %
3.10.11	180440	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"	UN	6	73,19	95,14	570,84	0,04 %
3.11			INSTALAÇÕES ELETRICAS					77.824,42	5,14 %
3.11.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	193	12,15	15,79	3.047,47	0,20 %
3.11.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	45	9,43	12,25	551,25	0,04 %
3.11.3	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	M	25	15,70	20,41	510,25	0,03 %
3.11.4	170320	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V	M	3,5	28,12	36,55	127,92	0,01 %
3.11.5	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	2782,25	7,04	9,15	25.457,58	1,68 %
3.11.6	170359	SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 750 V	M	12	47,39	61,60	739,20	0,05 %
3.11.7	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	150	8,73	11,34	1.701,00	0,11 %
3.11.8	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	1845,51	5,02	6,52	12.032,72	0,80 %
3.11.9	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	5,5	12,61	16,39	90,14	0,01 %
3.11.10	352	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	3	8,21	10,67	32,01	0,00 %
3.11.11	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	3	9,87	12,83	38,49	0,00 %
3.11.12	360	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	3	56,50	73,45	220,35	0,01 %
3.11.13	9465	ORSE	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro. Aladin ou similar	un	236	101,58	132,05	31.163,80	2,06 %
3.11.14	12807	ORSE	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	14	110,19	143,24	2.005,36	0,13 %
3.11.15	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga - COR VERMELHA	UN	1	82,22	106,88	106,88	0,01 %
3.12			OUTROS SERVIÇOS					664,08	0,04 %
3.12.1	B8	Próprio	Placa de Identificação de Ambientes - 15x30 cm	UN	10	42,57	55,34	553,40	0,04 %
3.12.2	B8	Próprio	Placa de Identificação de alerta para sala de raio X - 15x30 cm	UN	2	42,57	55,34	110,68	0,01 %
4			ÁREA EXTERNA					172.516,24	11,40 %
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.011,17	0,33 %
4.1.1	022194	SBC	RETIRADA GRADES DE FERRO E PORTÕES	m ²	40,1	62,77	81,60	3.272,16	0,22 %
4.1.2	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m ³	5,5	234,37	304,68	1.675,74	0,11 %
4.1.3	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	0,9	54,08	70,30	63,27	0,00 %
4.2			ESQUADRIAS					36.017,74	2,38 %
4.2.1	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m ²	25	438,59	570,16	14.254,00	0,94 %
4.2.2	13082054	Próprio	Portão de vidro temperado 10mm - incl. instalação	m ²	22,8	734,27	954,55	21.763,74	1,44 %
4.3			PAREDES E PINTURA					35.191,12	2,33 %
4.3.1	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)	m ²	631,7	12,51	16,26	10.271,44	0,68 %
4.3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	17	65,68	85,38	1.451,46	0,10 %
4.3.2	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m ²	350	20,41	26,53	9.285,50	0,61 %
4.3.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	34	10,18	13,23	449,82	0,03 %
4.3.3	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m ²	220	41,62	54,10	11.902,00	0,79 %
4.3.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	34	41,43	53,85	1.830,90	0,12 %
4.4			CALÇADA, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E CORRIMÃOS					74.607,49	4,93 %
4.4.1	130492	SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	263,85	99,14	128,88	34.004,98	2,25 %
4.4.2	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM. FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	30,5	1.024,03	1.331,23	40.602,51	2,68 %
4.5			OUTROS SERVIÇOS					21.688,72	1,43 %
4.5.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m ²	88	21,69	28,19	2.480,72	0,16 %
4.5.2	11803	ORSE	Planta - Margaridinha (sanvitalia procumbens) - muda, fornecimento e plantio	un	50	9,51	12,36	618,00	0,04 %
4.5.3	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	110	130,00	169,00	18.590,00	1,23 %



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - 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 - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAIOS X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D'VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

Eng. Eletrecista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5		SERVIÇOS FINAIS					25.973,75	1,72 %
5.1	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	1315	6,40	8,32	10.940,80	0,72 %
5.2	000089 SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	m ²	1114	9,00	11,70	13.033,80	0,86 %
5.3	13082080 Próprio	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	un	1	1.537,81	1.999,15	1.999,15	0,13 %

Total sem BDI 1.163.759,04

Total do BDI 349.041,59

Total Geral 1.512.800,63

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA
Eng.º Civil CREA-PA 152047714-7

PEDRO FERREIRA SANTOS
Eng.º Eletrecista 151669833-5