


PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
PROponente / Tomador:					POLICLINICA VALPARAISO							
OBRA:					Reparos estrutural, elétricos, hidráulicos, na rede logica e na estrutura da tecnologia de informações da policlinica da PMGO localizada no municipio de Valparaiso							
REF.:					AGETOP GOINFRA- SETEMBRO 2022 - DESONERADA - GO SINAPI - SETEMBRO 2022 - DESONERADA - GO COTAÇÃO - SETEMBRO 2022 - GO							
ITE M	CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UN D.	VALOR MÃO DE OBRA		Valor Material		VALOR		TOTAL	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1,1	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREASEDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	701,24	m²			R\$ 22,36	R\$ 15.679,73	R\$	R\$ -	R\$ 15.679,73	
1,2	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	4	m²	R\$ 15,32	R\$ 61,28	R\$ 184,32	R\$ 737,28	R\$		R\$ 798,56	
1,3	21399	CONSUMO DE ESGOTO	138,84	m³				R\$ 2.165,90	-	R\$ -	R\$ 2.165,90	
1,4	21400	CONSUMO DE ÁGUA	138,84	m³				R\$ 774,73	-	R\$ -	R\$ 774,73	
1,5	21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	2.599,89	kWh				R\$ 19.707,17	-	R\$ -	R\$ 19.707,17	
1,6	21602	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/ FECHADAS	280	m³			R\$ 32,60	R\$ 9.128,00			R\$ 9.128,00	
1,7	26 BRS	VALE ALIMENTAÇÃO E VALE TRANSPORTE COLABORADORES	2	unidade	R\$ 1.225,23	R\$ 2.450,46					R\$ 2.450,46	
Total item 01											R\$50.704,55	
2		Transportes										
2,1	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	17,25	m³			R\$ 122,30	R\$ 2.109,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.109,68	
2,2	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	17,25	m³	R\$ 32,58	R\$ 562,01	R\$ 120,35	R\$ 2.076,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.638,04	
Total item 02											4747,72	
3		INST. ELÉT./DADOS/AR COND./MONITORAMENTO										
3,1	Cotação	Materiais e Montagem das instalações elétricas/cabeamento estruturado/Ar condicionado	1	VB			R\$97.000,00	R\$97.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$97.000,00	
Total item 03											R\$97.000,00	
4		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS/INCÊNDIO										
4,1	Cotação	MONTAGEM E MATERIAL DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	1	VB			R\$72.826,42	R\$72.826,42	R\$ -	R\$ -	R\$72.826,42	
4,2	85005	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA (10 LITROS) - CAPACIDADE EXTINTORA 2A	1	un.	R\$ 52,15	R\$ 52,15	R\$ 187,32	R\$ 187,32			R\$ 239,47	
4,3	85003	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	1	un.	R\$ 25,96	R\$ 25,96	R\$ 189,56	R\$ 189,56			R\$ 215,52	
4,4	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	5	un.	R\$ 36,45	R\$ 182,25	R\$ 37,53		R\$ 187,65		369,9	
4,5	COTAÇÃO	PLACA ROTA DE SAÍDA RETA À DIREITA FOTOLUMINESCENTE (S1)	2	un.		R\$ 182,26	R\$ 26,96		53,92		370,9	
4,6	COTAÇÃO	PLACA ROTA DE SAÍDA RETA À ESQUERDA FOTOLUMINESCENTE (S2)	2	un.		R\$ 182,27	R\$ 26,96		53,92		371,9	
4,7	COTAÇÃO	PLACA ROTA DE SAÍDA ACESSO ADIANTE FOTOLUMINESCENTE (S3)	2	un.		R\$ 182,28	R\$ 38,99		77,98		372,9	
Total item 04											R\$74.767,01	
5		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										
5,1	100320	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO	2,63	m²	R\$ 82,00	R\$ 215,66	R\$ 589,32		R\$ 1.549,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.765,57
5,2	ADAPTADA SINAPI - 96358	Alvenaria e reboco paulista	82,71	m²	R\$ 42,70	R\$ 215,67	R\$ 32,14		R\$ 2.658,30			R\$ 6.190,02
Total item 05											R\$ 7.955,59	
6		IMPERMEABILIZAÇÃO										
6,1	121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	10	m²	R\$ 8,66	R\$ 86,60	R\$ 15,32		R\$ 153,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 239,80
Total item 06											R\$ 239,80	
7		ESTRUTURAS METÁLICAS										
7,1	Cotação	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	83	m²		R\$ 0,00	R\$ 954		R\$ 79.182,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.182,00
Total item 07											R\$ 79.182,00	
8		COBERTURAS										
8,1	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	113	m²	R\$ 28,79	R\$ 3.253,27	R\$ 33,25		R\$ 3.757,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.010,52
8,2	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	23	m	R\$ 82,00	R\$ 1.886,00	R\$ 36,75		R\$ 845,25			R\$ 2.731,25
8,3	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	16,55	m	R\$ 64,00	R\$ 1.059,20	R\$ 32,14		R\$ 531,92			R\$ 1.591,12
Total item 08											R\$ 11.332,89	
9		ESQUADRIAS										
9,1	Cotação	VIDRO JAT. TEMP. 8 MM	12	m²		R\$ 0,00	R\$ 680,00		R\$ 8.160,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.160,00
Total item 09											R\$ 8.160,00	

Alexsandro da Silveira
Engenheiro Civil
Crea 1018273069D-GO



10 REVESTIMENTO DE PISO													
10.1	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	178	m²	R\$ 77,56		R\$ 13.805,68	R\$ 85,32		R\$ 15.186,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.992,64
10.2	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	83	m	R\$ 39,85		R\$ 3.307,55	R\$ 13,78		R\$ 1.143,74			R\$ 4.451,29
10.3	220311	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	43	m²	R\$ 77,39		R\$ 3.327,77	R\$ 72,34		R\$ 3.110,62			R\$ 6.438,39
10.4	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	10	m²	R\$ 52,36		R\$ 523,60	R\$ 582,93		R\$ 5.829,30			R\$ 6.352,90
Total Item 10												R\$ 46.235,22	
11 FERRAGENS													
11.1	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	2	un.	R\$ 134,22		R\$ 268,44	R\$ 786,31		R\$ 1.572,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.841,06
Total Item 11												R\$ 1.841,06	
12 PINTURA													
12.1	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	82,71	m²	R\$ 27,54		R\$ 2.277,83	R\$ 9,23		R\$ 763,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.041,25
12.2	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	82,71	m²	R\$ 22,74		R\$ 1.880,83	R\$ 17,56		R\$ 1.452,39			R\$ 3.333,21
12.3	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	165,42	m²	R\$ 26,12		R\$ 4.320,77	R\$ 4,53		R\$ 749,35			R\$ 5.070,12
Total Item 12												R\$ 11.444,58	
13 DIVERSOS													
13.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS	230	m²	R\$ 12,52		R\$ 2.879,60	R\$ 2,65		R\$ 609,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.489,10
13.2	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	2,31	m²	R\$ 89,02		R\$ 205,64	R\$ 765,59		R\$ 1.768,51			R\$ 1.974,15
Total Item 13												R\$ 5.463,25	
14 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL													
14.1	Cotação	ZEBRADO	1	un.			R\$ 0,00	R\$ 90,33		R\$ 90,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,33
14.2	Cotação	DEMARCAÇÃO VAGAS DE ESTACIONAMENTO	6	un.			R\$ 0,00	R\$ 62,54		R\$ 375,24			R\$ 375,24
14.3	Cotação	SINALIZAÇÃO VAGAS PNE / GESTANTE	2	un.			R\$ 0,00	R\$ 79,00		R\$ 158,00			R\$ 158,00
14.4	Cotação	SINALIZAÇÃO VAGAS IDOSO	1	un.				R\$ 79,00		R\$ 79,00			R\$ 79,00
14.5	Cotação	BATE RODA	13	un.				R\$ 107,20		R\$ 1.393,60			R\$ 1.393,60
14.6	Cotação	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO ESTACIONAMENTO EXCLUSIVO	1	un.			R\$ 0,00	R\$ 821,74		R\$ 821,74			R\$ 821,74
Total Item 14												R\$ 2917,91	
15 TAXAS, IMPOSTOS, LICENÇAS E OUTROS													
15.1	BRS	ART DE EXECUÇÃO DE OBRAS	1	un.	R\$ 1,00		R\$ 1,00	R\$ 226,50		R\$ 226,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 227,50
15.2	BRS	RISCO DE ENGENHARIA	1	un.	R\$ 1,00		R\$ 1,00	R\$ 3.820,25		R\$ 3.820,25			R\$ 3.821,25
Total Item 15												R\$ 4.048,75	
16 ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
16.1	BRS	ENGENHEIRO CIVIL (OU ARQUITETO) DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6	mês	R\$10.302,00	61812		R\$ 9,23		R\$ 55,38	R\$ -	R\$ -	R\$61.812,00
16.2	BRS	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6	mês	R\$4.650,00	27900		R\$ 17,56		R\$ 105,36			R\$27.900,00
16.3	BRS	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE A MÃO-DE-OBRA INDIRETA)	5	%	R\$ 76.001,48	4831		R\$ 4,53		R\$ 22,65			R\$4.831,00
Total Item 16												R\$ 94.543,00	
Total de Itens												R\$500.583,33	
BDI 20%												R\$600.700,00	
Total Final												R\$600.700,00	

Engenheiro Civil - 2ºSGT PM
Engenheiro Civil
Crea 1018273069D-GO