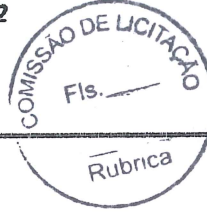




GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa-MA



gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Diretor Administrativo
 098 98702-4445 / 098 98285-9176

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 25/03/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA: CONCLUSÃO E ADEQUAÇÃO DE UM GINÁSIO NO MUNICÍPIO SANTA LUZIA DO PARA. LOCAL: MUNICÍPIO SANTA LUZIA DO PARA - PA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARA TOMADA DE PREÇOS: 001/2020 (PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 2/2020-0001) REFERÊNCIAS: SINAPI 03/2019 - SEDOP 10/2018 (Com desoneração)								
1	Serviços Preliminares							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	439,51	126,67	566,18	3.397,08
1.2	83208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPE	M2	12,00	537,20	154,62	692,02	8.304,24
2	Demolições e Retiradas							
2.1	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVEMARIA	M3	60,00	37,72	10,97	48,59	2.915,40
2.2	020014	RETIRADA DE ESQUADRIAS SEM REAPROVEITAMENTO	M2	8,16	3,74	1,08	4,82	39,33
2.3	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	26,75	7,71	34,46	137,84
2.4	020307	RETIRADA DE TELHA DE BARRO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	40,00	6,37	1,84	8,21	329,40
2.5	020020	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	M2	40,00	4,77	1,37	6,14	245,60
3	Infraestrutura e Superestrutura de Concreto / Metálica							
3.1	Infraestrutura							
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	34,56	54,21	15,82	69,83	2.413,32
3.1.2	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE.	M3	20,74	32,95	9,50	42,45	880,41
3.1.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 3 CM	M2	23,04	13,45	3,88	17,33	399,28
3.1.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25,0MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	23,04	43,78	12,82	56,40	1.289,46
3.1.5	94971	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:27 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM.	M3	13,82	370,20	106,69	476,89	6.500,52
3.1.6	96547	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM.	KG	929,20	6,27	1,81	8,08	6.699,94
3.2	Superestrutura de Concreto							
3.2.1	Pilar							
3.2.1.1	94971	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:27 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	14,92	370,20	106,69	476,89	7.115,20
3.2.1.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25,0MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	331,66	43,78	12,82	56,40	18.706,75
3.2.1.3	94971	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:27 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM.	M3	31,10	370,20	106,69	476,89	14.831,28
3.2.1.4	96547	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM.	KG	1.866,00	6,27	1,81	8,08	15.077,28
3.2.2	Viga							
3.2.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25,0MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	155,44	43,78	12,82	56,40	8.766,82
3.2.2.2	94971	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:27 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM.	M3	9,33	370,20	106,69	476,89	4.449,38
3.2.2.3	96547	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM.	KG	559,80	6,27	1,81	8,08	4.523,18
3.2.3	Laje							
3.2.3.1	74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/9,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORRAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	105,00	92,34	26,61	118,95	12.489,75
4	Cobertura							
4.1	071362	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 30M, ESPALHAMENTO DE 5M ATÉ 6,5M.	M2	363,00	145,58	41,96	187,54	68.077,02
4.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO	M2	363,00	37,68	10,86	48,54	17.620,02

AA

6

X



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
Bairro Verde Mar, Raposa-MA



gpaconstrucoes@hotmail.com
098 3248-7428
Diretor Administrativo
098 98702-4445 / 098 98285-9176

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Valor Unitário	Valor Total
4.3	TELHA METÁLICA LATARAL	M2	274,26	39,12	11,27	50,39	13.819,96
5	Vedação / Estruturas						65.571,26
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUPADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	391,70	53,93	15,54	69,47	27.211,40
5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X90CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	292,60	101,77	28,33	131,10	38.959,86
6	Revestimento						26.219,21
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	763,40	2,99	0,66	3,64	3.006,26
6.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PRIMASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PRNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA.	M2	686,08	16,72	4,82	21,54	14.776,16
6.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA S. AF. 06/2014	M2	131,68	19,22	5,54	24,76	3.260,40
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	131,68	30,49	6,79	39,28	5.172,39
7	Pavimentação						143.026,87
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 5CM.	M2	597,12	37,69	10,66	48,55	28.960,16
7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	690,58	32,90	9,48	42,38	29.266,78
7.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	597,12	64,90	18,70	83,60	49.919,23
7.4	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	43,00	34,92	10,06	44,98	1.934,14
7.5	REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO	M2	597,12	39,21	11,30	50,51	30.160,53
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	77,24	27,73	7,99	35,72	2.750,01
8	Porta/Esquadrias						14.005,45
8.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	M2	6,72	467,64	134,77	602,41	4.046,20
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FLURO.-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	646,20	186,23	832,43	4.994,58
8.3	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	12,92	215,71	62,17	277,88	3.590,21
8.4	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 6MM	M2	3,60	295,95	85,29	381,24	1.372,46
9	Pintura						47.056,04
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	688,15	1,71	0,49	2,20	1.513,93
9.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	95,22	1,99	0,57	2,56	243,76
9.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	688,15	9,36	2,70	12,06	8.299,08
9.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	95,22	12,76	3,68	16,44	1.565,42
9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	688,15	7,87	2,27	10,14	6.977,84
9.6	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	95,22	7,72	2,22	9,94	946,49
9.7	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	795,26	11,49	3,31	14,80	11.769,95
9.8	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMÃO	M2	597,12	16,48	4,75	21,23	12.676,66
9.9	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO) (alabrado)	M2	190,00	12,51	3,61	16,12	3.062,80
10	Instalações Hidráulicas						18.545,81
10.1	PONTO DE ÁGUA - INCLUINDO TUBOS E CONEXÕES	PT	16,00	292,42	84,28	376,70	6.027,20
10.2	PONTO DE ESGOTO - INCLUINDO TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	PT	8,00	259,16	74,69	333,85	2.670,80
10.3	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE 3.000 LITROS	UN	1,00	1.287,26	373,87	1.671,13	1.671,13



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
Bairro Verde Mar, Raposa-MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
098 3248-7428
Diretor Administrativo
098 98702-4445 / 098 98285-9176



10.4	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	M	0,00	23,98	6,91	30,89	0,00
10.5	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3,463 6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).	SINAPI	UN	1,00	1.373,61	395,87	1.769,48	1.769,48
10.6	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES).	SINAPI	UN	1,00	4.973,76	1.433,44	6.407,20	6.407,20
11	Louças e acessórios								
11.1	86901	GUISA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	6,00	95,91	27,64	123,55	741,30
11.2	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	2,00	255,70	73,68	329,38	658,76
11.3	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	544,55	156,94	701,49	1.402,98
11.4	190716	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	SEDOP	M	7,96	188,38	54,29	242,67	1.931,65
11.5	00011693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTÉTICO	SINAPI	M2	2,70	112,10	32,31	144,41	389,91
11.6	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	326,67	94,15	420,82	2.524,92
12	Instalações Sanitárias								
12.1	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	SEDOP	PI	8,00	259,16	74,69	333,85	2.670,80
12.2	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	161,25	46,47	207,72	415,44
12.3	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2,138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).	SINAPI	UN	2,00	948,30	273,30	1.221,60	2.443,20
12.4	98094	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESURA 10CM	SINAPI	UN	2,00	1.766,54	509,12	2.275,66	4.551,32
13	Serviços Complementares								
13.1	74244/001	ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, EIO 14,8WG E MALHA QUADREADA 5X5CM	SINAPI	M2	190,00	108,66	31,32	140,00	26.600,00
13.2	250610	EQUIPAMENTOS COMPLETOS PARA QUADRA POLIESPORTIVA	SEDOP	CJ	1,00	8.955,83	2.561,07	11.536,90	11.536,90
14	Limpeza Final								
14.1	9537p	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DE OBRA	PRÓPRIA	M2	1.462,00	2,03	0,59	2,62	3.830,44
								VALOR TOTAL:	583.252,84

Quinhentos e Noventa e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Oitenta e Quatro centavos

Reginaldo Nunes Faria
Reginaldo Nunes Saraiya
 Carteira: 1107544149 xxxx
 Engenheiro Civil

Glábson de Jesus Pereira
GPA - Construções e Serviços Ltda-EPP
 CNPJ: 27.068.259/0001-20
 Glábson de Jesus Pereira
 CPF: 951.742.813-87
 Sócio-Administrador

[Handwritten signatures and initials]