

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROponente/TOMADOR	OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAIGUARA	REFORMA DA PRAÇA NOVO SONHO

DATA BASE REFERÊNCIA:	ENDEREÇO	MUNICÍPIO/UF
SINAPI 01-2024; GOINFRA 12-2023	RUA VER. JOÃO MOREIRA, ESQ. C/ RUA 22 E RUA M-1	PARANAIGUARA/GO

Item	Tabela	Código	Tipo	Descrição	Unidade Comercial	Quantidade Comercial	Custo Unitário Material	Preço Total Material
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA E REFORMA ACADEMIA SAÚDE				R\$ 77.530,96
2.1	GOINFRA-I	2438	Material	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Br 12 m	1,00	53,33	R\$ 53,33
4.15	GOINFRA-I	2439	Material	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Br 12 m	5,00	48,79	R\$ 243,96
3.1	GOINFRA-I	2448	Material	ACO CA-60 8 - 5,0 MM	Br 12 m	17,00	17,59	R\$ 299,08
4.15	GOINFRA-I	102	Material	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	1,00	19,11	R\$ 19,11
4.11	GOINFRA-I	2804	Material	AREIA GROSSA	m3	3,00	160,18	R\$ 480,54
2.1	GOINFRA-I	104	Material	AREIA MEDIA	m3	1,00	165,23	R\$ 165,23
3.1	GOINFRA-I	2493	Material	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	69,00	0,19	R\$ 13,11
4.12	SINAPI-I	2512	Material	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	22,00	26,93	R\$ 592,46
4.17	GOINFRA-I	2386	Material	BRITA Nº 1	m3	2,00	143,17	R\$ 286,34
6.2	GOINFRA-I	2497	Material	BRITA Nº 2	m3	2,00	143,03	R\$ 286,06
4.20	GOINFRA-I	3114	Material	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	m	61,00	8,66	R\$ 528,26
4.12	GOINFRA-I	3118	Material	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 2,5 MM2	m	110,00	4,55	R\$ 500,50
4.1	GOINFRA-I	4014	Material	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	624,00	2,22	R\$ 1.385,28
4.2	GOINFRA-I	4015	Material	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	601,00	3,61	R\$ 2.169,61
3.5	GOINFRA-I	2379	Material	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	m	123,00	16,61	R\$ 2.043,03
3.4	GOINFRA-I	1234	Material	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	m	18,00	24,56	R\$ 442,08
2.1	GOINFRA-I	1215	Material	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Sc 50 Kg	24,00	32,50	R\$ 780,00
3.2	GOINFRA-I	1225	Material	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	125,00	0,37	R\$ 46,25
7.1	GOINFRA-I	1970	Material	DILUENTE AGUARRÁS	l	8,00	18,32	R\$ 146,56
4.5	GOINFRA-I	3259	Material	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	4,00	10,87	R\$ 43,48
4.4	GOINFRA-I	3262	Material	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	un	1,00	60,10	R\$ 60,10
4.6	GOINFRA-I	3940	Material	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	un	4,00	157,45	R\$ 629,80
4.7	GOINFRA-I	3923	Material	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	102,00	2,81	R\$ 286,62
4.8	GOINFRA-I	3925	Material	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 40MM	m	7,00	3,33	R\$ 23,31
4.9	GOINFRA-I	3926	Material	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 50MM	m	131,00	3,67	R\$ 480,77
4.10	GOINFRA-I	3927	Material	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 60MM	m	25,00	5,19	R\$ 129,75
3.3	GOINFRA	210462	Material	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	88,00	60,79	R\$ 5.349,52
4.22	GOINFRA-I	3337	Material	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	5,00	8,99	R\$ 44,95
4.25	SINAPI	97617	Material	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020_PS	UN	28,00	45,25	R\$ 1.267,00
7.1	GOINFRA-I	1674	Material	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	48,00	1,21	R\$ 58,08
4.13	SINAPI-I	42248	Material	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	22,00	596,62	R\$ 13.125,64
4.24	SINAPI-I	3799	Material	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	14,00	94,39	R\$ 1.321,46
3.2	GOINFRA-I	1893	Material	PARAFUSO 8x110 MM	un	125,00	2,20	R\$ 275,00
3.1	GOINFRA-I	2491	Material	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	5,00	1,74	R\$ 8,70
1.1	GOINFRA	21301	Material	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - MED. 2,00X1,25	Un	1,00	976,23	R\$ 976,23
3.1	GOINFRA-I	2492	Material	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	un	69,00	0,22	R\$ 15,18
5.1	GOINFRA	180114	Material	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS, MED.80X210 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	3,00	2057,83	R\$ 6.173,50
5.2	GOINFRA	190201	Material	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESP 10MM, MED. 4.00X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	1,00	3786,89	R\$ 3.786,89
4.11	GOINFRA-I	3873	Material	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Húti= 7 M - ENGASTADO	un	11,00	1275,73	R\$ 14.033,03
3.1	GOINFRA-I	1863	Material	PREGO 18x30	Kg	2,00	22,36	R\$ 44,72
3.5	GOINFRA-I	1862	Material	PREGO 19x27	Kg	2,00	26,30	R\$ 52,60
4.14	SINAPI-I	39762	Material	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	577,98	R\$ 577,98
6.1	GOINFRA	221104	Material	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	88,00	40,53	R\$ 3.566,64
4.3	SINAPI-I	2510	Material	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	11,00	24,49	R\$ 269,39
7.1	GOINFRA-I	2294	Material	SELADOR ACRILICO	l	58,00	8,83	R\$ 512,14
6.2	GOINFRA-I	2023	Material	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	8,00	13,29	R\$ 106,32
3.2	GOINFRA-I	2025	Material	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	m2	101,00	29,72	R\$ 3.001,72
7.1	GOINFRA-I	2055	Material	TINTA ESMALTE	Lata 18L	3,00	550,44	R\$ 1.651,32
7.3	GOINFRA-I	1227	Material	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	Lata 18L	17,00	271,26	R\$ 4.611,42
7.2	GOINFRA-I	2048	Material	TINTA TEXTURIZADA	Lata 25 kg	10,00	123,25	R\$ 1.232,50
4.21	GOINFRA-I	3474	Material	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	un	11,00	17,61	R\$ 193,71
4.23	GOINFRA-I	3474	Material	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	un	11,00	17,61	R\$ 193,71
3.1	GOINFRA-I	2133	Material	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	100,00	29,47	R\$ 2.947,00

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI e GOINFRA, de acordo com a planilha disponibilizada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para o Preço Total.

PARANAIGUARA/GO

Local

quinta-feira, 16 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico: MARCELO FERREIRA DINIZ ARAUJO
CREA/CAU: MT036656

MEMÓRIA DE CÁLCULO



PROponente/TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAIGUARA

OBRA
REFORMA DA PRAÇA NOVO SONHO

Endereço
RUA VER. JOÃO MOREIRA, ESQ. C/ RUA 22 E RUA M-1

Município/UF
PARANAIGUARA/GO

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA (M2)				
DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
PLACA DE OBRA	2,00	1,25	2,50	
TOTAL			2,50	

ALVENARIA

COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO				
DISCRIMINAÇÃO				PERÍMETRO (M)
REPARO EM PLATIBANDA				5,00
TOTAL			5,00	

COBERTURAS E FORRO

ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO (M2) - CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA				
DISCRIMINAÇÃO				ÁREA (M2)
COBERTURA 1				52,50
COBERTURA 2				35,32
TOTAL			87,82	

*FOI CONSIDERADA A ÁREA DE PROJEÇÃO DA COBERTURA, POIS A COMPOSIÇÃO JÁ CONSIDERA A INCLINAÇÃO DO TELHADO

TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO (M2) - CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA				
DISCRIMINAÇÃO				ÁREA (M2)
COBERTURA 1				52,50
COBERTURA 2				35,32
TOTAL			87,82	

*FOI CONSIDERADA A ÁREA DE PROJEÇÃO DA COBERTURA, POIS A COMPOSIÇÃO JÁ CONSIDERA A INCLINAÇÃO DO TELHADO

FORRO PVC (M2) - CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA				
DISCRIMINAÇÃO				ÁREA (M2)
WC 1				2,70
WC 2				2,70
CIRCULAÇÃO				19,95
SALÃO				50,00
SALA				12,12
TOTAL			87,47	

CALHA METÁLICA (M2)				
DISCRIMINAÇÃO				COMPRIMENTO (M)
COBERTURA 2				10,30
TOTAL			10,30	

RUFO METÁLICO (M2)				
DISCRIMINAÇÃO				COMPRIMENTO (M)
COBERTURA 1				20,30
COBERTURA 2				24,36
TOTAL			44,66	

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS (CONFORME PROJETO)

CONFORME LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO ELÉTRICO

ARMADURA DA FUNDAÇÃO POSTE (KG) - CONFORME PROJETO				
DISCRIMINAÇÃO	AÇO	DN (MM)	MASSA COM 10% (KG)	MASSA SEM 10% (KG)
ESTACAS DIÂM. 20	CA - 50	10,0	29,90	27,18
ESTACAS DIÂM. 20	CA - 60	5,0	5,20	4,73
BLOCOS	CA - 60	5,0	19,80	18,00

*O PROJETO CONSIDERA 10% DE PERCA, PORTANTO FOI RETIRADO DA MASSA TOTAL, POIS A COMPOSIÇÃO DOS FERROS DA TABELA JÁ CONSIDERA ESSA PERCA

TOTAL ARMADURA FUNDAÇÃO - CA50 D10 MM (KG) 27,18
TOTAL ARMADURA FUNDAÇÃO - CA60 D5 MM (KG) 22,73

CONCRETO 25 MPA (M3) - CONFORME PROJETO				
DISCRIMINAÇÃO				VOLUME (M3)
BLOCOS				0,70
TOTAL			0,70	

ESQUADRIAS

ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS (UN) - CONFORME QUADRO DE ABERTURA DO PROJETO ARQUITETÔNICO				
DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UNID)	
P1	0,60	2,10		
P2	0,70	2,10		
P3	0,80	2,10		
P4	0,90	2,10		
P5	1,00	2,10		

*A COMPOSIÇÃO DE PORTA DE MADEIRA CONSIDERA PORTAL E ALISAR, MAS NÃO AS FERRAGENS

MEMÓRIA DE CÁLCULO



PROPONENTE/TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAIGUARA

OBRA
REFORMA DA PRAÇA NOVO SONHO

ENDEREÇO
RUA VER. JOÃO MOREIRA, ESQ. C/ RUA 22 E RUA M-1

MUNICÍPIO/UF
PARANAIGUARA/GO

ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - PORTAS (M2) - CONFORME QUADRO DE ABERTURA DO PROJETO ARQUITETÔNICO

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
P1	0,80	2,10	3,00	5,04

*A COMPOSIÇÃO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO CONSIDERA TODA FERRAGEM

TOTAL 5,04

ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - PORTAS (M2) - CONFORME QUADRO DE ABERTURA DO PROJETO ARQUITETÔNICO

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
P2	4,00	2,10	1,00	8,40

*A COMPOSIÇÃO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO CONSIDERA TODA FERRAGEM

TOTAL 8,40

PAVIMENTAÇÃO/PISO

RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
WC 1	2,70
WC 2	2,70
CIRCULAÇÃO	19,95
SALÃO	50,00
SALA	12,12
TOTAL	87,47

PISO DE CONCRETO DESEMPENADO ESP. 5CM (M2)

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
CORTE PISO EXISTENTE PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS	162,11	0,30	48,63
TOTAL			48,63

PINTURAS

PINTURA ESMALTE - PAREDES INTERNAS (M2)

DISCRIMINAÇÃO	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)	ÁREA (M2)
WC 1	6,60	1,40	0,00	9,24
WC 2	6,60	1,40	0,00	9,24
CIRCULAÇÃO	29,60	3,00	0,00	88,80
SALÃO	30,00	3,00	0,00	90,00
SALA	14,00	3,00	0,00	42,00
TOTAL				239,28

PINTURA TEXTURIZADA COM SELADOR - PAREDES EXTERNAS (M2)

DISCRIMINAÇÃO	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)	ÁREA (M2)
PAREDES EXTERNAS	47,70	5,00	0,00	238,50
TOTAL				238,50

PINTURA DE PISO (M2)

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
PISO PRAÇA	1.265,50
TOTAL	1265,50

PARANAIGUARA/GO
Local

quinta-feira, 16 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico: MARCELO FERREIRA DINIZ ARAUJO
CREA/CAU: MT036656

COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS

PROPONENTE/TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAIGUARA

OBRA
REFORMA DA PRAÇA NOVO SONHO



DATA BASE REFERÊNCIA:
SINAPI 01-2024; GOINFRA 12-2023

ENDEREÇO
RUA VER. JOÃO MOREIRA, ESQ. C/ RUA 22 E RUA M-1

MUNICÍPIO/UF
PARANAIGUARA/GO

Item	Tabela	Código	Tipo	Descrição	Unidade	Quantidade	Consumo Composição	Quantidade Total
1.1	GOINFRA	21301	Serviço	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,50		
1.1	GOINFRA	21301	Material	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - MED. 2,00X1,25	Un	1,00	1,00	1,00
2.1	GOINFRA	200102	Serviço	COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO	m	5,00		
2.1	GOINFRA-I	1215	Material	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	5,00	0,71	3,55
2.1	GOINFRA-I	104	Material	AREIA MÉDIA	m3	5,00	0,00	0,01
2.1	GOINFRA-I	2438	Material	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	5,00	0,39	1,95
3.1	GOINFRA	140200	Serviço	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS	m2	87,82		
3.1	GOINFRA-I	1863	Material	PREGO 18x30	Kg	87,82	0,01	1,05
3.1	GOINFRA-I	2491	Material	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	87,82	0,05	4,82
3.1	GOINFRA-I	2492	Material	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	un	87,82	0,78	68,88
3.1	GOINFRA-I	2493	Material	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	87,82	0,78	68,88
3.1	GOINFRA-I	2448	Material	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	87,82	0,07	5,82
3.1	GOINFRA-I	2133	Material	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	87,82	1,13	99,18
3.2	GOINFRA	160501	Serviço	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	87,82		
3.2	GOINFRA-I	1225	Material	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	87,82	1,42	124,70
3.2	GOINFRA-I	2025	Material	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	m2	87,82	1,15	100,99
3.2	GOINFRA-I	1893	Material	PARAFUSO 8x110 MM	un	87,82	1,42	124,70
3.3	GOINFRA	210462	Serviço	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m2	87,47		
3.3	GOINFRA	210462	Material	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m2	87,47	1	87,47
3.4	GOINFRA	160600	Serviço	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	10,30		
3.4	GOINFRA-I	1234	Material	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	m	10,30	1,67	17,17
3.5	GOINFRA	160603	Serviço	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m2	44,66		
3.5	GOINFRA-I	1862	Material	PREGO 19x27	Kg	44,66	0,04	1,62
3.5	GOINFRA-I	2379	Material	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	m	44,66	2,75	122,82
4.1	GOINFRA	70563	Serviço	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	253,22		
4.1	GOINFRA-I	4014	Material	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	253,22	1,02	258,28
4.2	GOINFRA	70564	Serviço	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	521,76		
4.2	GOINFRA-I	4015	Material	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	521,76	1,02	532,20
4.3	SINAPI	101632	Serviço	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	11,00		
4.3	SINAPI-I	2510	Material	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	11,00	1	11,00
4.4	GOINFRA	71173	Serviço	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	1,00		
4.4	GOINFRA-I	3262	Material	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	un	1,00	1,00	1,00
4.5	GOINFRA	71171	Serviço	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	4,00		
4.5	GOINFRA-I	3259	Material	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	4,00	1,00	4,00

COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS

PROPONENTE/TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAIGUARA

OBRA
REFORMA DA PRAÇA NOVO SONHO



DATA BASE REFERÊNCIA:
SINAPI 01-2024; GOINFRA 12-2023

ENDEREÇO
RUA VER. JOÃO MOREIRA, ESQ. C/ RUA 22 E RUA M-1

MUNICÍPIO/UF
PARANAIGUARA/GO

Item	Tabela	Código	Tipo	Descrição	Unidade	Quantidade	Consumo Composição	Quantidade Total
4.6	GOINFRA	71186	Serviço	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	4,00		
4.6	GOINFRA-I	3940	Material	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	un	4,00	1,00	4,00
4.7	GOINFRA	71194	Serviço	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	101,20		
4.7	GOINFRA-I	3923	Material	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	101,20	1,00	101,20
4.8	GOINFRA	71196	Serviço	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	6,71		
4.8	GOINFRA-I	3925	Material	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 40MM	m	6,71	1,00	6,71
4.9	GOINFRA	71197	Serviço	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	130,80		
4.9	GOINFRA-I	3926	Material	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 50MM	m	130,80	1,00	130,80
4.10	GOINFRA	71198	Serviço	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	M	24,60		
4.10	GOINFRA-I	3927	Material	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 60MM	m	24,60	1,00	24,60
4.11	GOINFRA	71991	Serviço	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Útil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	11,00		
4.11	GOINFRA-I	2804	Material	AREIA GROSSA	m3	11,00	0,07	0,76
4.11	GOINFRA-I	3873	Material	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Útil= 7 M - ENGASTADO	un	11,00	1,00	11,00
4.11	GOINFRA-I	2386	Material	BRITA Nº 1	m3	11,00	0,02	0,17
4.11	GOINFRA-I	2497	Material	BRITA Nº 2	m3	11,00	0,05	0,51
4.11	GOINFRA-I	1215	Material	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	11,00	19,83	218,15
4.12	SINAPI	101636	Serviço	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	22,00		
4.12	GOINFRA-I	3118	Material	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 2,5 MM2	m	22,00	5	110,00
4.12	SINAPI-I	2512	Material	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	22,00	1	22,00
4.13	SINAPI	101659	Serviço	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	22,00		
4.13	SINAPI-I	42248	Material	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	22,00	1	22,00
4.14	SINAPI-I	39762	Serviço	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00		

COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS

PROPONENTE/TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAIGUARA

OBRA
REFORMA DA PRAÇA NOVO SONHO



DATA BASE REFERÊNCIA:
SINAPI 01-2024; GOINFRA 12-2023

ENDEREÇO
RUA VER. JOÃO MOREIRA, ESQ. C/ RUA 22 E RUA M-1

MUNICÍPIO/UF
PARANAIGUARA/GO

Item	Tabela	Código	Tipo	Descrição	Unidade	Quantidade	Consumo Composição	Quantidade Total
4.14	SINAPI-I	39762	Material	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1	1,00
4.15	GOINFRA	52005	Serviço	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	27,18		
4.15	GOINFRA-I	102	Material	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	27,18	0,02	0,54
4.15	GOINFRA-I	2439	Material	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	27,18	1,10	29,90
4.16	GOINFRA	60314	Serviço	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	22,73		
4.16	GOINFRA-I	2448	Material	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	22,73	1,10	25,00
4.16	GOINFRA-I	102	Material	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	22,73	0,02	0,45
4.17	GOINFRA	60517	Serviço	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,70		
4.17	GOINFRA-I	2804	Material	AREIA GROSSA	m3	0,70	0,58	0,40
4.17	GOINFRA-I	1215	Material	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,70	373,00	261,10
4.17	GOINFRA-I	2386	Material	BRITA Nº 1	m3	0,70	0,71	0,50

COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS

PROPONENTE/TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAIGUARA

OBRA
REFORMA DA PRAÇA NOVO SONHO



DATA BASE REFERÊNCIA:
SINAPI 01-2024; GOINFRA 12-2023

ENDEREÇO
RUA VER. JOÃO MOREIRA, ESQ. C/ RUA 22 E RUA M-1

MUNICÍPIO/UF
PARANAIGUARA/GO

Item	Tabela	Código	Tipo	Descrição	Unidade	Quantidade	Consumo Composição	Quantidade Total
4.18	GOINFRA	70563	Serviço	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	358,10		
4.18	GOINFRA-I	4014	Material	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	358,10	1,02	365,26
4.19	GOINFRA	70564	Serviço	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	67,20		
4.19	GOINFRA-I	4015	Material	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	67,20	1,02	68,54
4.20	GOINFRA	70584	Serviço	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 MM2	M	59,70		
4.20	GOINFRA-I	3114	Material	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	m	59,70	1,02	60,89
4.21	GOINFRA	72575	Serviço	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	9,00		
4.21	GOINFRA-I	3474	Material	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	un	9,00	1,00	9,00
4.22	GOINFRA	71440	Serviço	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	5,00		
4.22	GOINFRA-I	3337	Material	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	5,00	1,00	5,00
4.23	GOINFRA	72575	Serviço	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	2,00		
4.23	GOINFRA-I	3474	Material	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	un	2,00	1,00	2,00
4.24	SINAPI	97586	Serviço	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00		
4.24	SINAPI-I	3799	Material	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	14,00	1	14,00
4.25	SINAPI	97617	Serviço	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	28,00		
4.25	SINAPI	97617	Material	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	28,00	1	28,00
5.1	GOINFRA	180114	Serviço	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	5,04		
5.1	GOINFRA	180114	Material	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS, MED.80X210	Un	3,00	1	3,00
5.2	GOINFRA	190201	Serviço	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m2	8,40		
5.2	GOINFRA	190201	Material	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESP 10MM, MED. 4,00X2,10	Un	1,00	1	1,00
6.1	GOINFRA	221104	Serviço	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	87,47		
6.1	GOINFRA	221104	Material	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	87,47	1	87,47
6.2	GOINFRA	220102	Serviço	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	48,63		
6.2	GOINFRA-I	2804	Material	AREIA GROSSA	m3	48,63	0,03	1,61
6.2	GOINFRA-I	2023	Material	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	48,63	0,16	7,66
6.2	GOINFRA-I	1215	Material	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	48,63	14,65	712,43
6.2	GOINFRA-I	2386	Material	BRITA Nº 1	m3	48,63	0,02	0,88
6.2	GOINFRA-I	2497	Material	BRITA Nº 2	m3	48,63	0,02	0,88
7.1	GOINFRA	261550	Serviço	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	239,28		
7.1	GOINFRA-I	1674	Material	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	239,28	0,10	23,93

COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS

PROPONENTE/TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAIGUARA

OBRA
REFORMA DA PRAÇA NOVO SONHO



DATA BASE REFERÊNCIA: SINAPI 01-2024; GOINFRA 12-2023	ENDEREÇO RUA VER. JOÃO MOREIRA, ESQ. C/ RUA 22 E RUA M-1	MUNICÍPIO/UF PARANAIGUARA/GO
--	---	---------------------------------

Item	Tabela	Código	Tipo	Descrição	Unidade	Quantidade	Consumo Composição	Quantidade Total
7.1	GOINFRA-I	2055	Material	TINTA ESMALTE	l	239,28	0,16	38,28
7.1	GOINFRA-I	1970	Material	DILUENTE AGUARRÁS	l	239,28	0,03	7,66
7.1	GOINFRA-I	2294	Material	SELADOR ACRILICO	l	239,28	0,12	28,71
7.2	GOINFRA	260601	Serviço	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	238,50		
7.2	GOINFRA-I	2048	Material	TINTA TEXTURIZADA	Kg	238,50	1,03	246,28
7.2	GOINFRA-I	2294	Material	SELADOR ACRILICO	l	238,50	0,12	28,62
7.2	GOINFRA-I	1674	Material	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	238,50	0,10	23,85
7.3	GOINFRA	261703	Serviço	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	1.265,50		
7.3	GOINFRA-I	1227	Material	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	l	1.265,50	0,24	303,72

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI e GOINFRA, de acordo com a planilha disponibilizada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para o Preço Total.

PARANAIGUARA/GO
Local
quinta-feira, 16 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico: MARCELO FERREIRA DINIZ ARAUJO
CREA/CAU: MT036656