



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PPCI EM GIUSEPPE TONUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PPCI EM GIUSEPPE TONUS	MUNICÍPIO / UF VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	BDI 1 20,85%	BDI 2 14,02%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PPCI EM GIUSEPPE TONUS									85.139,10	
1.			PPCI EM GIUSEPPE TONUS					-	85.139,10	
1.1.			SISTEMA HIDRÁULICO - MANGOTINHO					-	67.984,31	
1.1.1.	SINAPI	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	9,00	203,49	BDI 1	245,92	2.213,28	RA
1.1.2.	Composição	06	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 12.000 LITROS COM TAMPA (INCLUSO TUBO, CONEXÕES E TORNEIRA BÓIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Base SINAPI: 102623	UNIDADE	1,00	6.852,34	BDI 1	8.281,05	8.281,05	RA
1.1.3.	Composição	07	BOMBA CENTRÍFUGA HMAN: 16 MCA Q: 20,5 M³/H - 3CV - TRIFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Base SINAPI: 102116	UNIDADE	1,00	4.061,32	BDI 1	4.908,11	4.908,11	RA
1.1.4.	SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	883,21	BDI 1	1.067,36	1.067,36	RA
1.1.5.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	158,85	BDI 1	191,97	191,97	RA
1.1.6.	Cotação	09	PRESSOSTATO 0,2 À 7,5 BAR DIFERENCIAL DE 0,7 À 4 BAR	UNIDADE	2,00	240,00	BDI 1	290,04	580,08	RA
1.1.7.	Cotação	12	PAINEL DE COMANDO COMPLETO PARA SISTEMA DE BOMBA DE MANGOTINHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.000,00	BDI 1	2.417,00	2.417,00	RA
1.1.8.	Composição	01	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA BASALTO 45X45, COM REAPROVEITAMENTO	M2	24,97	20,85	BDI 1	25,20	629,24	RA
1.1.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,26	74,53	BDI 1	90,07	1.194,33	RA
1.1.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,84	30,58	BDI 1	36,96	326,73	RA
1.1.11.	Composição	02	RECOLOCAÇÃO DE PISO EM PEDRA BASALTO REGULAR NATURAL 45x45 NIVELADO RECORTADO ANTIDERRAPANTE, JUNTAS DE 3 A 5 MM - REJUNTADO COM ARGAMASSA	M2	24,97	31,70	BDI 1	38,31	956,60	RA
1.1.12.	Composição	05	CAIXA DE ALVENARIA COM FUNDO PERMEÁVEL, TAMPA ARTICULADA E REQUADRO EM FERRO FUNDIDO, IDENTIFICADA PELA PALAVRA "INCÊNDIO", DIMENSÕES DE 0,40X0,60M - AFASTADA 0,50 DO MEIO FIO - C/ VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2" Base SINAPI: 97887	UNIDADE	1,00	1.024,20	BDI 1	1.237,75	1.237,75	RA
1.1.13.	Composição	04	ABRIGO PARA HIDRANTE 90X60X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE 30 M, REUÇÃO 2 1/2" X 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Base SINAPI 96765	UNIDADE	3,00	1.755,74	BDI 1	2.121,81	6.365,43	RA
1.1.14.	SINAPI	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	4,70	46,97	BDI 1	56,76	266,77	RA
1.1.15.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	175,00	139,76	BDI 1	168,90	29.557,50	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PPCI EM GIUSEPPE TONUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PPCI EM GIUSEPPE TONUS	MUNICÍPIO / UF VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	BDI 1 20,85%	BDI 2 14,02%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PPCI EM GIUSEPPE TONUS										85.139,10
1.1.16.	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,00	132,55	BDI 1	160,19	2.082,47	RA
1.1.17.	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	181,45	BDI 1	219,28	657,84	RA
1.1.18.	SINAPI	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	30,00	91,94	BDI 1	111,11	3.333,30	RA
1.1.19.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	321,75	BDI 1	388,83	388,83	RA
1.1.20.	SINAPI	103015	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	429,97	BDI 1	519,62	1.039,24	RA
1.1.21.	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	175,00	BDI 1	211,49	211,49	RA
1.1.22.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	10,75	BDI 1	12,99	77,94	RA
1.2.			ALARME DE INCÊNDIO					-	8.170,11	
1.2.1.	Cotação	10	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.275,00	BDI 1	1.540,84	1.540,84	RA
1.2.2.	Cotação	01	ACIONADOR MANUAL - BOTOEIRA ALARME INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	117,50	BDI 1	142,00	568,00	RA
1.2.3.	Cotação	02	SINALIZADOR AUDIO VISUAL - ALARME INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	97,50	BDI 1	117,83	471,32	RA
1.2.4.	Cotação	03	CABO BLINDADO ANTI CHAMA ALARME INCÊNDIO	M	219,00	10,50	BDI 1	12,69	2.779,11	RA
1.2.5.	Cotação	04	ELETRODUTO VERMELHO ANTI CHAMA 1/2" COM BRAÇADEIRAS FIXAÇÃO, CURVAS, CAIXAS E LUVAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	134,00	16,50	BDI 1	19,94	2.671,96	RA
1.2.6.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	17,98	BDI 1	21,73	86,92	RA
1.2.7.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	10,75	BDI 1	12,99	51,96	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, EXTINTORES E CORRIMÕES					-	8.984,68	
1.3.1.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	22,00	17,98	BDI 1	21,73	478,06	RA
1.3.2.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	10,75	BDI 1	12,99	116,91	RA
1.3.3.	Cotação	11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA FAROIS LED 2 - 1200 LÚMENS	UNIDADE	5,00	215,00	BDI 1	259,83	1.299,15	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PPCI EM GIUSEPPE TONUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PPCI EM GIUSEPPE TONUS	MUNICÍPIO / UF VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	BDI 1 20,85%	BDI 2 14,02%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PPCI EM GIUSEPPE TONUS									85.139,10	
1.3.4.	Cotação	05	EXTINTOR INCÊNDIO ABC 4KG - 2A 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	147,50	BDI 1	178,25	713,00	RA
1.3.5.	Composição	03	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO MÍN 3,8CM - MÁX 6,5CM EM AÇO. [Base SINAPI 99855]	M	28,00	188,47	BDI 1	227,77	6.377,56	RA

RECURSO

↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

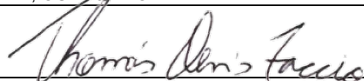
Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

VISTA ALEGRE DO PRATA/RS
Local

segunda-feira, 4 de julho de 2022
Data


Responsável Técnico
Nome: THOMÁS D. FACCIO
CREA/CAU: RS 223810
ART/RRT: 0