



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088925-63	Nº SICONV 22752019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO - BAIRRO NOVA SAPUCAIA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA QUADRA NOVA SAPUCAIA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SULRS
			BDI 1 28,00%
			BDI 2 22,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA QUADRA NOVA SAPUCAIA									
1.3.7.	SINAPI	38054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 200 MM, (8") PARA DRENAGEM, - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	44,18	29,07	BDI 1	37,21	1.643,94
1.3.8.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021	M	3,00	153,90	BDI 1	196,99	590,97
1.3.9.	Composição	009	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO INTERRAVADO COM REAPROVEITAMENTO ESTIMADO DE 90%	M2	3,00	13,84	BDI 1	17,72	53,16
1.3.10.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	1,80	60,72	BDI 1	77,72	139,90
1.3.11.	SINAPI	96895	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	1,80	36,81	BDI 1	47,12	84,82
1.3.12.	SINAPI	73883/2	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	40,02	94,64	BDI 1	121,14	4.848,02
1.3.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	400,20	1,64	BDI 1	2,10	840,42
1.3.14.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	UN	1,00	356,44	BDI 1	456,24	456,24
1.4.			BASE GRADUADA						22.638,74
1.4.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.607,60	1,64	BDI 1	2,10	3.375,96
1.4.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM BRITA N.2, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2017	M3	66,98	91,68	BDI 1	117,35	7.860,10
1.4.3.	Composição	006	LASTRO COM BRITA N.1, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2017	M3	40,19	91,34	BDI 1	116,92	4.699,01
1.4.4.	Composição	005	LASTRO COM BRITA N.0, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2017	M3	40,19	101,01	BDI 1	129,29	5.196,17
1.4.5.	Composição	004	LASTRO COM BRITA PÓ DE BRITA REAGUADO, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 1 CM, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2017	M3	13,40	87,89	BDI 1	112,50	1.507,50
1.5.			GRAMADO SINTÉTICO						176.927,87
1.5.1.	Codação	001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO MONOFILAMENTO 50MM CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO INCLUSIVE DEMARCAÇÕES, APLICAÇÃO DE AREIA E BORRACHA GRANULADA E VARIÇÃO MECÂNICA	M2	1.339,57	107,61	BDI 2	131,28	175.858,75
1.5.2.	SINAPI	4813	PLACA INFORMATIVA EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA	M2	0,24	225,00	BDI 1	288,00	69,12
1.6.			PINTURA						4.109,20

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066325-63	Nº SICOMV 22752019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO - BAIRRO NOVA SAPUCAIA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA QUADRA NOVA SAPUCAIA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS
		BDI 1 28,00%	BDI 2 22,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA QUADRA NOVA SAPUCAIA									
1.6.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF. 04/2019	M2	150,30	1,38	BDI 1	1,77	266,03
1.6.2.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM REBOCO PARA PINTURA AF. 01/2020	M2	150,30	6,82	BDI 1	8,73	1.312,12
1.6.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 08/2014	M2	150,30	13,16	BDI 1	16,94	2.531,05
1.7.	Composição	016	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						13.544,98
1.7.1.	Composição	016	PROJETO ELÉTRICO	UN	1,00	1.835,28	BDI 1	2.349,16	2.349,16
1.7.2.	Composição	007	REMOÇÃO DE REFLETORES EXISTENTES E INSTALAÇÃO DE REFLETORES COMPACTOS EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, PARA USO EXTERNO DE LED DE 200 W, LUZ BRANCA FRIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00	152,24	BDI 1	194,87	5.456,36
1.7.3.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1) APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P	M	76,80	34,25	BDI 1	43,84	3.366,91
1.7.4.	SINAPI	95796	CONDUTLETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P	UN	6,00	35,67	BDI 1	45,66	273,96
1.7.5.	SINAPI	95789	CONDUTLETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P	UN	7,00	30,34	BDI 1	38,94	271,88
1.7.6.	SINAPI	95781	CONDUTLETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P	UN	8,00	28,12	BDI 1	35,99	287,92
1.7.7.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00	61,05	BDI 1	78,14	156,28
1.7.8.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	275,40	3,92	BDI 1	5,02	1.382,51
1.8.	Composição	010	COMPLEMENTARES						759,78
1.8.1.	Composição	010	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE GOLEIRAS COM PINTURA	UN	2,00	286,79	BDI 1	379,89	759,78
2.			PASSEIO PÚBLICO						23.216,11
2.1.			DEMOLIÇÕES E PAVIMENTAÇÕES						26.233,01
2.1.1.	Composição	008	CARINA E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO EM PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO E SARETA	M2	133,25	2,20	BDI 1	2,82	375,77
2.1.2.	Composição	019	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,00	20,66	BDI 1	26,44	105,76
2.1.3.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M2	482,20	10,36	BDI 1	13,26	6.393,97
2.1.4.	Composição	009	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO ESTIMADO DE 90%	M2	424,09	13,84	BDI 1	17,72	7.514,87
2.1.5.	Composição	013	PISO TÁTIL (ALERTAL/DIRECIONAL) DE CONCRETO FORN. E ASSENT. EM INTERTRAVADO - INCLUSIVE CORTE E BASE DE CONCRETO TCM	M2	42,75	193,71	BDI 1	247,95	10.599,86

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068325-63	Nº SICOMV 22752019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR REFORMA DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO - BAIRRO NOVA SAPUCAIA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05/21 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA QUADRA NOVA SAPUCAIA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS
			BDI 1 28,00%
			BDI 2 22,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA QUADRA NOVA SAPUCAIA									
2.1.6.	Composição	012	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E SUBSTITUIÇÃO DE MEIO-FIO EXISTENTE POR NOVO REBAIXADO	UN	2,00	485,46	BDI 1	621,39	1.242,78
2.2.			REPAROS						1.211,76
2.2.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	5,70	37,73	BDI 1	48,29	275,25
2.2.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	3,00	40,74	BDI 1	52,15	156,45
2.2.3.	SINAPI	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, AF_12/2020	M	0,35	1.216,01	BDI 1	1.556,49	544,77
2.2.4.	Composição	014	REPARO EM TELA DE ALAMBRADO	UN	1,00	183,82	BDI 1	235,29	235,29
2.3.			REVESTIMENTO E PINTURAS						4.192,73
2.3.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	22,50	2,30	BDI 1	2,94	66,15
2.3.2.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	M2	45,40	6,82	BDI 1	8,73	396,34
2.3.3.	SINAPI	87679	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF_06/2014	M2	22,50	3,12	BDI 1	3,99	89,78
2.3.4.	SINAPI	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	2,00	4,64	BDI 1	5,94	11,88
2.3.5.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	22,50	32,64	BDI 1	41,78	940,05
2.3.6.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_08/2014	M2	67,90	2,00	BDI 1	2,56	173,82
2.3.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014	M2	67,90	13,16	BDI 1	16,84	1.143,44
2.3.8.	Composição	015	PINTURA DE MEIO-FIO EM DUAS DEMÃO - INCLUSIVE LIMPEZA	M	184,31	5,81	BDI 1	7,44	1.371,27
2.4.			CANTEIRO						1.580,61

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068325-63	Nº SICOMV 22752019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO - BAIRRO NOVA SAPUCAIA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (DEB)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA QUADRA NOVA SAPUCAIA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS
		BDI 1 28,00%	BDI 2 22,00%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
770.500,78									
REFORMA QUADRA NOVA SAPUCAIA									
2.4.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016	M	17,20	37,73	BDI 1	48,29	830,59
2.4.2.	SINAPI	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	9,48	20,45	BDI 1	26,18	248,19
2.4.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	9,48	17,69	BDI 1	22,64	214,63
2.4.4.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	UN	2,00	51,26	BDI 1	65,61	131,22
2.4.5.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	UN	2,00	60,93	BDI 1	77,99	155,98
ADEQUAÇÕES PPCI									
SERVIÇOS INICIAIS									
3.1.									69.850,51
3.1.1.	Composição	025	DEMOLIÇÃO DE FLOREIRA SUSPensa COM REMOÇÃO DE ENTULHOS	UN	1,00	314,85	BDI 1	403,01	403,01
3.1.2.	Composição	026	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO EXISTENTE	M	19,70	16,60	BDI 1	21,25	418,63
3.2.			ARQUIBANCADAS						67.644,03
3.2.1.	Composição	020	FECHAMENTO COM TELA ONDULADA MALHA 5X5 FIO 2,77MM FIXADA EM CAIXILHO DE CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO	M2	31,58	308,66	BDI 1	395,08	12.476,63
3.2.2.	Composição	021	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,1M DE ALTURA, MONTANTES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,2M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL DE TELA ONDULADA MALHA 5X5 FIO 2,77MM FIXADA EM CAIXILHO DE CANTONEIRAS GALV. = FIXAÇÃO COM CHUMBADORES MECÂNICOS	M	46,94	592,69	BDI 1	758,64	35.610,56
3.2.3.	Composição	022	BARRA ANTI ESMAGAMENTO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	11,60	364,12	BDI 1	466,07	5.406,41
3.2.4.	Composição	023	DEGRAU INTERMEDIÁRIO DE CONCRETO EM ARQUIBANCADA	M3	1,05	1.351,93	BDI 1	1.730,47	1.834,30
3.2.5.	Composição	024	CORRIMÃO FIXADO NO PISO COM 28CM DE ESPAÇAMENTO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES E TRAVESSA SUPERIOR TUBULARES DE 1 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	UN	10,00	269,19	BDI 1	344,56	3.445,60
3.2.6.	SINAPI	98855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019, P	M	12,70	105,63	BDI 1	135,21	1.717,17
3.2.7.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M2	150,40	15,53	BDI 1	19,88	2.989,95
3.2.8.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M	32,96	6,82	BDI 1	8,73	287,74

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066325-63	Nº SICOMV 22752019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO - BAIRRO NOVA SAPUCAIA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA QUADRA NOVA SAPUCAIA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS
			BDI 1 28,00%
			BDI 2 22,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA QUADRA NOVA SAPUCAIA									
3.2.9.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINÇEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020	M2	88,81	34,09	BDI 1	43,64	3.875,67
3.3.			EQUIPAMENTOS						1.394,84
3.3.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 P	UN	3,00	193,16	BDI 1	247,24	741,72
3.3.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	6,00	28,36	BDI 1	36,30	217,80
3.3.3.	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	9,52	BDI 1	12,19	73,14
3.3.4.	SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	7,00	22,60	BDI 1	28,93	202,51
3.3.5.	SINAPI	34723	PLACA DE VAGA DE CARRO OFICIAL PINTURA REFLETIVA	M2	0,24	519,75	BDI 1	665,28	159,67
4.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						10.305,64
4.1.1.	Composição	017	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	VB	1,00	8.051,28	BDI 1	10.305,64	10.305,64

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.

SAPUCAIA DO SUL/RS
Local

segunda-feira, 12 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: ROBINSON FERREIRA DOS PASSOS
CREA/CAU: RS193418
ART/RRT: 10942760