

Nº OPERAÇÃO 1068325-63	Nº SICONV 22752019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO - BAIRRO NOVA SAPUCAIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (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									428.185,66	
1.			IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA					-	297.959,06	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.187,69	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	314,71	BDI 1	402,83	1.160,15	RA
1.1.2.	Composição	002	CONSTRUÇÃO DE ACESSO PARA VEÍCULOS PESADOS NA LATERAL DA QUADRA COM POSTERIOR RECOMPOSIÇÃO (REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA E TELA DE ALMBRADO, RAMPA COM TERRA NA CALÇADA E POSTERIOR REMOÇÃO DE MATERIAIS)	VB	1,00	3.954,32	BDI 1	5.061,53	5.061,53	RA
1.1.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA EM ESTRUTURA PONTALETEADA MÓVEL PARA FECHAMENTO DO ACESSO DE VEÍCULOS	M2	13,20	116,36	BDI 1	148,94	1.966,01	RA
1.2.			PREPARAÇÃO DO TERRENO E TERRAPLANAGEM					-	11.726,59	
1.2.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	200,94	4,09	BDI 1	5,24	1.052,93	RA
1.2.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	200,94	8,50	BDI 1	10,88	2.186,23	RA
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (TRANSPORTAR AREIA ATÉ O PÁTIO DA SMOP - DISTANCIA DE 3,8KM)	M3XKM	763,57	2,24	BDI 1	2,87	2.191,45	RA
1.2.4.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE BASE COM RETROESCAVADEIRA 72HP E COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 1,67T	M2	1.339,57	3,67	BDI 1	4,70	6.295,98	RA
1.3.			SISTEMA DE DRENAGEM					-	25.202,75	
1.3.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VALETAS DE DRENAGEM, COM MINI-ESCAVADEIRA.	M3	40,02	43,81	BDI 1	56,08	2.244,32	RA
1.3.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	52,03	8,50	BDI 1	10,88	566,09	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	780,45	2,24	BDI 1	2,87	2.239,89	RA
1.3.4.	Composição	018	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	205,96	31,66	BDI 1	40,52	8.345,50	RA
1.3.5.	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9	M2	625,35	8,78	BDI 1	11,24	7.028,93	RA
1.3.6.	SINAPI	90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	44,18	4,54	BDI 1	5,81	256,69	RA

RECURSO

←





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068325-63	Nº SICONV 22752019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO - BAIRRO NOVA SAPUCAIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (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									428.185,66	
1.3.7.	SINAPI-I	38054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	44,18	36,71	BDI 1	46,99	2.076,02	RA
1.3.8.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	3,00	147,08	BDI 1	188,26	564,78	RA
1.3.9.	Composição	009	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO ESTIMADO DE 90%	M2	3,00	17,18	BDI 1	21,99	65,97	RA
1.3.10.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,80	66,93	BDI 1	85,67	154,21	RA
1.3.11.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,80	40,58	BDI 1	51,94	93,49	RA
-	SINAPI	73883/2	(Código não identificado nas referências)	-	40,02	-	BDI 1	-	-	RA
1.3.12.	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	2,24	BDI 1	2,87	1.148,57	RA
1.3.13.	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	326,79	BDI 1	418,29	418,29	RA
1.4.			BASE GRADUADA					-	26.067,89	
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	2,24	BDI 1	2,87	4.613,81	RA
1.4.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM BRITA N.2, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM* INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2017	M3	66,98	102,10	BDI 1	130,69	8.753,62	RA
1.4.3.	Composição	006	LASTRO COM BRITA N.1, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *3 CM* INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2017	M3	40,19	101,72	BDI 1	130,20	5.232,74	RA
1.4.4.	Composição	005	LASTRO COM BRITA N.0, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *3 CM* INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2017	M3	40,19	112,54	BDI 1	144,05	5.789,37	RA
1.4.5.	Composição	004	LASTRO COM BRITA PÓ DE BRITA REAGUADO, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *1 CM* INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2017	M3	13,40	97,85	BDI 1	125,25	1.678,35	RA
1.5.			GRAMADO SINTÉTICO					-	205.532,37	
1.5.1.	Cotação	001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO MONOFILAMENTO 50MM CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO INCLUSIVE DEMARCAÇÕES, APLICAÇÃO DE AREIA E BORRACHA GRANULADA E VARRIÇÃO MECÂNICA	M2	1.339,57	125,72	BDI 2	153,38	205.463,25	RA
1.5.2.	SINAPI-I	4813	PLACA INFORMATIVA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	0,24	225,00	BDI 1	288,00	69,12	RA
1.6.			PINTURA					-	4.507,50	

RECURSO

←



Nº OPERAÇÃO 1068325-63	Nº SICONV 22752019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO - BAIRRO NOVA SAPUCAIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (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									428.185,66	
1.6.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	150,30	1,57	BDI 1	2,01	302,10	RA
1.6.2.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM REBOCO PARA PINTURA AF_01/2020	M2	150,30	7,65	BDI 1	9,79	1.471,44	RA
1.6.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	150,30	14,21	BDI 1	18,19	2.733,96	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	15.835,41	
1.7.1.	Composição	016	PROJETO ELÉTRICO	UN	1,00	2.070,60	BDI 1	2.650,37	2.650,37	RA
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	170,45	BDI 1	218,18	6.109,04	RA
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	46,09	BDI 1	59,00	4.531,20	RA
1.7.4.	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00	41,65	BDI 1	53,31	319,86	RA
1.7.5.	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00	35,42	BDI 1	45,34	317,38	RA
1.7.6.	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00	32,89	BDI 1	42,10	336,80	RA
1.7.7.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	57,40	BDI 1	73,47	146,94	RA
1.7.8.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	275,40	4,04	BDI 1	5,17	1.423,82	RA
1.8.			COMPLEMENTARES					-	898,86	
1.8.1.	Composição	010	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE GOLEIRAS COM PINTURA	UN	2,00	351,12	BDI 1	449,43	898,86	RA
2.			PASSEIO PÚBLICO					-	37.002,84	
2.1.			DEMOLIÇÕES E PAVIMENTAÇÕES					-	29.051,39	
2.1.1.	Composição	008	CAPINA E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO EM PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO E SARJETA	M2	133,25	2,42	BDI 1	3,10	413,08	RA
2.1.2.	Composição	019	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,00	23,19	BDI 1	29,68	118,72	RA
2.1.3.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	482,20	10,92	BDI 1	13,98	6.741,16	RA
2.1.4.	Composição	009	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO ESTIMADO DE 90%	M2	424,09	17,18	BDI 1	21,99	9.325,74	RA
2.1.5.	Composição	013	PISO TATIL (ALERTA/DIRECIONAL) DE CONCRETO FORN. E ASSENT. EM INTERTRAVADO - INCLUSIVE CORTE E BASE DE CONCRETO 7CM	M2	42,75	202,72	BDI 1	259,48	11.092,77	RA

RECURSO

←



Nº OPERAÇÃO 1068325-63	Nº SICONV 22752019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO - BAIRRO NOVA SAPUCAIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (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										428.185,66
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	531,22	BDI 1	679,96	1.359,92	RA
2.2.			REPAROS					-	1.443,58	
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	47,28	BDI 1	60,52	344,96	RA
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	50,60	BDI 1	64,77	194,31	RA
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	1.370,18	BDI 1	1.753,83	613,84	RA
2.2.4.	Composição	014	REPARO EM TELA DE ALAMBRADO	UN	1,00	226,93	BDI 1	290,47	290,47	RA
2.3.			REVESTIMENTO E PINTURAS					-	4.584,66	
2.3.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,50	2,54	BDI 1	3,25	73,13	RA
2.3.2.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	45,40	7,65	BDI 1	9,79	444,47	RA
2.3.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	22,50	3,58	BDI 1	4,58	103,05	RA
2.3.4.	SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	2,00	6,50	BDI 1	8,32	16,64	RA
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), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	22,50	35,78	BDI 1	45,80	1.030,50	RA
2.3.6.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	67,90	2,26	BDI 1	2,89	196,23	RA
2.3.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,90	14,21	BDI 1	18,19	1.235,10	RA
2.3.8.	Composição	015	PINTURA DE MEIO-FIO EM DUAS DEMÃO - INCLUSIVE LIMPEZA	M	184,31	6,30	BDI 1	8,06	1.485,54	RA
2.4.			CANTEIRO					-	1.923,21	

RECURSO

←



Nº OPERAÇÃO 1068325-63	Nº SICONV 22752019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO - BAIRRO NOVA SAPUCAIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (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									428.185,66	
2.4.1.	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	17,20	47,28	BDI 1	60,52	1.040,94	RA
2.4.2.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	9,48	24,95	BDI 1	31,94	302,79	RA
2.4.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	9,48	21,12	BDI 1	27,03	256,24	RA
2.4.4.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	52,33	BDI 1	66,98	133,96	RA
2.4.5.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	73,94	BDI 1	94,64	189,28	RA
3.			ADEQUAÇÕES PPCI					-	82.011,88	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	934,20	
3.1.1.	Composição	025	DEMOLIÇÃO DE FLOREIRA SUSPensa COM REMOÇÃO DE ENTULHOS	UN	1,00	354,77	BDI 1	454,11	454,11	RA
3.1.2.	Composição	026	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO EXISTENTE	M	19,70	19,04	BDI 1	24,37	480,09	RA
3.2.			ARQUIBANCADAS					-	79.477,52	
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	394,94	BDI 1	505,52	15.964,32	RA
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	697,69	BDI 1	893,04	41.919,30	RA
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	400,85	BDI 1	513,09	5.951,84	RA
3.2.4.	Composição	023	DEGRAU INTERMEDIÁRIO DE CONCRETO EM ARQUIBANCADA	M3	1,06	1.486,72	BDI 1	1.903,00	2.017,18	RA
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	298,45	BDI 1	382,02	3.820,20	RA
3.2.6.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	12,70	113,91	BDI 1	145,80	1.851,66	RA
3.2.7.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	150,40	16,96	BDI 1	21,71	3.265,18	RA
3.2.8.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	32,96	7,55	BDI 1	9,66	318,39	RA

RECURSO

←



Nº OPERAÇÃO 1068325-63	Nº SICONV 22752019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO - BAIRRO NOVA SAPUCAIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (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									428.185,66	
3.2.9.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	88,81	38,44	BDI 1	49,20	4.369,45	RA
3.3.			EQUIPAMENTOS					-	1.600,16	
3.3.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	245,41	BDI 1	314,12	942,36	RA
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	24,35	BDI 1	31,17	187,02	RA
3.3.3.	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	13,76	82,56	RA
3.3.4.	SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	7,00	25,51	BDI 1	32,65	228,55	RA
3.3.5.	SINAPI-I	34723	PLACA DE VAGA DE CARRO OFICIAL PINTURA REFLETIVA	M2	0,24	519,75	BDI 1	665,28	159,67	RA
4.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.211,88	
4.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	11.211,88	
4.1.1.	Composição	017	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	VB	1,00	8.759,28	BDI 1	11.211,88	11.211,88	RA

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

terça-feira, 14 de junho de 2022
Data

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

