

Nº OPERAÇÃO 01	Nº SICONV 001-21	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PAVILHÃO PRE MOLDADO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GARAGEM TRANSPORTE ESCOLAR - ESC. MUN. ELIANA BASSI DE MELO	MUNICÍPIO / UF CAÇAPAVA DO SUL	BDI 1 20,34%	BDI 2 23,54%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
GARAGEM TRANSPORTE ESCOLAR - ESC. MUN. ELIANA BASSI DE MELO									490.300,97
1.			COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA E REFORMA DE PISO						490.300,97
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.240,86
1.1.0.1.	PMCS-CP	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	305,84	BDI 1	368,05	920,13
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	121,11	43,37	BDI 1	52,19	6.320,73
1.2.			FUNDAÇÕES						49.634,69
1.2.1.			Movimento de terra para fundações						7.471,63
1.2.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	123,20	34,37	BDI 1	41,36	5.095,55
1.2.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	25,99	67,68	BDI 1	81,45	2.116,89
1.2.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,80	27,61	BDI 1	33,23	259,19
1.2.2.			Concreto Armado - Sapatas						42.163,06
1.2.2.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	42,24	23,96	BDI 1	28,83	1.217,78
1.2.2.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	709,92	14,55	BDI 1	17,51	12.430,70
1.2.2.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	185,68	16,86	BDI 1	20,29	3.767,45
1.2.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	184,31	17,92	BDI 1	21,56	3.973,72
1.2.2.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	46,42	371,87	BDI 1	447,51	20.773,41
1.3.			SUPERESTRUTURA						215.240,67
1.3.1.			Estrutura de concreto pré-moldado						215.240,67
1.3.1.1.	COTAÇÃO	COTA 01	PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA PARA PAVILHÃO COBERTO	M2	753,38	237,41	BDI 1	285,70	215.240,67
1.4.			SISTEMAS DE COBERTURA e FECHAMENTO DOS OITÁOS						116.146,92
1.4.0.1.	PMCS-CP	003	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 18 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (FONTE: SINAPI 92614 alterada)	UNID	9,00	3.359,49	BDI 1	4.042,81	36.385,29
1.4.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	800,90	82,76	BDI 1	99,59	79.761,63
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL						15.135,79
1.5.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,05	85,33	BDI 1	102,69	4.420,80
1.5.0.2.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	68,05	86,15	BDI 1	103,67	7.054,74
1.5.0.3.	SINAPI-I	11709	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	3,00	45,06	BDI 1	54,23	162,69
1.5.0.4.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	503,21	BDI 1	605,56	2.422,24
1.5.0.5.	SINAPI-I	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	M	53,05	16,84	BDI 1	20,27	1.075,32
1.6.			RECONSTRUÇÃO DE PISO - BLOCO DE CONCRETO						86.902,04
1.6.0.1.	PMCS-CP	004	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M2	461,70	12,59	BDI 1	15,15	6.994,76
1.6.0.2.	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	121,10	37,32	BDI 1	44,91	5.438,60

Nº OPERAÇÃO 01	Nº SICONV 001-21	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PAVILHÃO PRE MOLDADO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GARAGEM TRANSPORTE ESCOLAR - ESC. MUN. ELIANA BASSI DE MELO	MUNICÍPIO / UF CAÇAPAVA DO SUL	BDI 1 20,34%	BDI 2 23,54%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
GARAGEM TRANSPORTE ESCOLAR - ESC. MUN. ELIANA BASSI DE MELO									490.300,97
1.6.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	152,59	1,57	BDI 1	1,89	288,40
1.6.0.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	76,29	0,62	BDI 1	0,75	57,22
1.6.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	118,66	90,73	BDI 1	109,18	12.955,30
1.6.0.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.186,57	1,92	BDI 1	2,31	2.740,98
1.6.0.7.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	39,55	97,57	BDI 1	117,42	4.643,96
1.6.0.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	395,52	1,92	BDI 1	2,31	913,65
1.6.0.9.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	753,38	53,80	BDI 1	64,74	48.773,82
1.6.0.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.808,10	1,57	BDI 1	1,89	3.417,31
1.6.0.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	904,05	0,62	BDI 1	0,75	678,04

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.

CAÇAPAVA DO SUL

Local

terça-feira, 28 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: HELMESONA DE OLIVEIRA SANTANA

CREA/CAU: RS152843

ART/RRT: 8809670