

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Cobertura em Estrutura Metálica, Piso e Pintura
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Gonçalves Dias	MUNICÍPIO / UF Três Passos/RS
			BDI 1 20,82%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EMEI Gonçalves Dias									126.123,27	
1.			COBERTURA METÁLICA, PISO DE CONCRETO E PINTURA					-	126.123,27	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	5.531,04	
1.1.1.	Composição	01	ADM. LOCAL (ENGº E ENCARREGADO)	UN	1,00	4.577,92	BDI 1	5.531,04	5.531,04	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	7.993,36	
1.2.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	123,48	4,92	BDI 1	5,94	733,47	RA
1.2.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	123,48	1,99	BDI 1	2,40	296,35	RA
1.2.3.	Composição	10	FORNECIMENTO DE ATERRO LIMPO EM OBRAS-COM ESPALHAMENTO	M3	3,74	106,84	BDI 1	129,08	482,76	RA
1.2.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	93,68	57,26	BDI 1	69,18	6.480,78	RA
1.3.			PILARES					-	18.704,25	
1.3.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,75	94,74	BDI 1	114,46	429,23	RA
1.3.2.	Cotação	01	CHUMBADOR "J"	UN	120,00	30,29	BDI 1	36,60	4.392,00	RA
1.3.3.	Composição	02	CONCRETAGEM DE BLOCOS, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,75	653,52	BDI 1	789,58	2.960,93	RA
1.3.4.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	430,01	19,11	BDI 1	23,09	9.928,93	RA
1.3.5.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	24,96	11,25	BDI 1	13,59	339,21	RA
1.3.6.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	49,92	10,84	BDI 1	13,10	653,95	RA
1.4.			TRELIÇAS					-	8.283,08	
1.4.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	290,10	20,75	BDI 1	25,07	7.272,81	RA
1.4.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	25,39	11,25	BDI 1	13,59	345,05	RA
1.4.3.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	50,78	10,84	BDI 1	13,10	665,22	RA
1.5.			COBERTURA					-	24.504,57	
1.5.1.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	421,47	14,98	BDI 1	18,10	7.628,61	RA
1.5.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	150,79	60,99	BDI 1	73,69	11.111,72	RA
1.5.3.	Composição	19	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL 0,5MM	M	50,15	54,03	BDI 1	65,28	3.273,79	RA
1.5.4.	Composição	34	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CORTE 40CM	M	3,32	63,38	BDI 1	76,58	254,25	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	APelido DO EMPREENDIMENTO Cobertura em Estrutura Metálica, Piso e Pintura
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Gonçalves Dias	MUNICÍPIO / UF Três Passos/RS
			BDI 1 20,82%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
EMEI Gonçalves Dias									126.123,27	
1.5.5.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	56,20	11,25	BDI 1	13,59	763,76	RA
1.5.6.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	112,40	10,84	BDI 1	13,10	1.472,44	RA
1.6.			OITÃO OU VEDAÇÃO LATERAL					-	10.402,44	
1.6.1.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	301,65	14,98	BDI 1	18,10	5.459,87	RA
1.6.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	46,84	60,99	BDI 1	73,69	3.451,64	RA
1.6.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	37,47	11,25	BDI 1	13,59	509,22	RA
1.6.4.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	74,94	10,84	BDI 1	13,10	981,71	RA
1.7.			PISO DE CONCRETO					-	16.860,94	
1.7.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,54	91,29	BDI 1	110,30	500,76	RA
1.7.2.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,17	414,18	BDI 1	500,41	1.085,89	RA
1.7.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	16,17	141,18	BDI 1	170,57	2.758,12	RA
1.7.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	114,56	3,49	BDI 1	4,22	483,44	RA
1.7.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	3,82	196,43	BDI 1	237,33	906,60	RA
1.7.6.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,05	737,77	BDI 1	891,37	8.066,90	RA
1.7.7.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	116,72	21,69	BDI 1	26,21	3.059,23	RA
1.8.			ACESSIBILIDADE					-	28.455,65	
1.8.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	19,50	144,24	BDI 1	174,27	3.398,27	RA
1.8.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	187,36	106,75	BDI 1	128,98	24.165,69	RA
1.8.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	22,41	11,25	BDI 1	13,59	304,55	RA
1.8.4.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	44,82	10,84	BDI 1	13,10	587,14	RA
1.9.			PORTÃO DE CORRER					-	4.888,51	
1.9.1.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2,58	9,77	BDI 1	11,80	30,44	RA
1.9.2.	Composição	33	RECOLOCAÇÃO DE MOURÃO	M	2,58	36,63	BDI 1	44,26	114,19	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Cobertura em Estrutura Metálica, Piso e Pintura			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Gonçalves Dias	MUNICÍPIO / UF Três Passos/RS	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EMEI Gonçalves Dias									126.123,27	
1.9.3.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	5,70	639,16	BDI 1	772,23	4.401,71	RA
1.9.4.	SINAPI-I	43612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00	120,84	BDI 1	146,00	146,00	RA
1.9.5.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4,93	11,25	BDI 1	13,59	67,00	RA
1.9.6.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	9,86	10,84	BDI 1	13,10	129,17	RA
1.10.			DEMOLIÇÃO E LIMPEZA DA OBRA					-	499,43	
1.10.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,54	241,44	BDI 1	291,71	157,52	RA
1.10.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	136,22	2,08	BDI 1	2,51	341,91	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.

Três Passos/RS
Local

quarta-feira, 16 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Renan Dorneles Cossul
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0