

PROPOSTA

Grau de Sigilo

GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/RS	REFORMA E AMPLIAÇÃO	REFORMA DA CRECHE MONTEIRO LOBATO
DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA BENJAMIM CONSTANT - CENTRO	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA CRECHE MONTEIRO LOBATO
PROPOSTA : EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 13/2024	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA		
18/07/2024		EMPRESA NILTON BASSO EPP	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA CRECHE MONTEIRO LOBATO									
SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	SINAPI	10386	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTURUPA DE MADEIRA AF. 03/2022 PS	M2	4,00	304,47	BDI 1	380,00	1.519,00
1.1.2	SINAPI	57522	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO AF. 08/2023	M3	0,25	52,61	BDI 1	60,00	15,00
PARISERVAVIDADES									
1.2.1	SINAPI	10390	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,6X19X19 CM (ESPESURA 11,6 CM) E ARGAMASSA DE ASSBRAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 12/2021	M2	20,00	78,31	BDI 1	90,00	1.800,00
1.2.2	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA LOCAL DO BLOCO DE CONCRETO, ESPESURA DE 20 CM AF. 03/2024	M	8,00	84,87	BDI 1	70,00	823,20
1.2.3	SINAPI	93187	CONTRAFORÇA LOCAL DO BLOCO DE CONCRETO, ESPESURA DE 20 CM AF. 03/2024	M	3,50	49,71	BDI 1	50,00	190,00
1.2.4	SINAPI	101182	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (CORADO) DE 7X30X20CM E ARGAMASSA DE ASSBRAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 03/2020	M2	10,00	148,10	BDI 1	150,00	1.500,00
COBERTURA									
1.3.1	SINAPI	97947	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO AF. 08/2023	M2	1.363,00	3,27	BDI 1	3,00	188.114,00
1.3.2	SINAPI	97950	REMOÇÃO DE TRAVA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO AF. 08/2023	M2	200,00	7,08	BDI 1	7,00	1.400,00
1.3.3	SINAPI	92943	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA	M2	200,00	18,54	BDI 1	18,00	3.600,00
1.3.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO E * 0,5 MM COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMBERTO AF. 07/2018	M2	1.084,00	58,78	BDI 1	66,00	74.798,00
1.3.5	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E * 30 MM COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMBERTO AF. 07/2018	M2	288,00	168,52	BDI 1	140,00	37.080,00
1.3.6	COMPOSICÃO	04	GUATEIRIA MANUAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO	UNID	295,00	59,45	BDI 1	70,00	18.850,00
1.3.7	SINAPI	100327	ROJO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28 CORTE DE 33 CM INCLUSIVE ICAMBERTO AF. 07/2018	M	388,00	57,13	BDI 1	65,00	25.070,00
1.3.8	SINAPI	94228	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2018	M	112,00	168,86	BDI 1	188,00	22.176,00
PAVIMENTAÇÃO									
1.4.1	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ABRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 8CM AF. 07/2021	M2	242,00	53,19	BDI 1	60,00	14.520,00
1.4.2	SINAPI	91257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALATAVA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF. 02/2023 PE	M2	185,00	78,10	BDI 1	90,00	13.950,00
1.4.3	SINAPI	96038	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUAÇÃO SIMPLOS, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M3	1,00	133,10	BDI 1	150,00	150,00
1.4.4	SINAPI	104789	GRADUAÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO AF. 09/2023	M3	0,70	165,18	BDI 1	234,75	164,33
1.4.5	COMPOSICÃO	5	FISIOFOLIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA E* 7 CM INCLUSIVE LUSTRO DE BRITA 5 CM INCLUSIVE LUSTRO DE DILATAÇÃO E PREENCHIMENTO EM POLIURETANO	M2	1492,00	66,39	BDI 1	82,00	13.284,00

00 383.121/0001-00
CONSTRUENGE
 Rua Siveira Martins, 42º
 Planalto - RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5	SIAPPI	81904	REVESTIMENTO INTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÍDOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	30,00	7,75	BDI 1	7,00	3.813,25
1.5.2	SIAPPI	81528	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERIAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 6M ² E 10M ² . E = 17,5MM COM TALSOCAS AF_09/2023	M2	30,00	32,81	BDI 1	36,00	1080,00
1.5.3	SIAPPI	81287	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS À MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_09/2023 PE	M2	28,00	64,84	BDI 1	75,00	1875,00
1.5.4	SIAPPI	81933	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_08/2023	M2	28,00	21,09	BDI 1	26,89	687,25
1.6	SIAPPI	81287	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS À MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_09/2023 PE	M2	20,00	94,84	BDI 1	81,82	1.636,40
1.6.2	SIAPPI	81933	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M2	20,00	21,09	BDI 1	26,89	533,80
1.7	SIAPPI	81944	ESQUADRIAS	M2	10,00	8,79	BDI 1	11,14	32.176,45
1.7.1	SIAPPI	81945	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_08/2023	M2	18,50	22,68	BDI 1	28,75	111,40
1.7.2	SIAPPI	81945	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_08/2023	M2	18,50	22,68	BDI 1	28,75	474,94
1.7.3	SIAPPI	84673	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERIA, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRELAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	11,10	477,86	BDI 1	605,44	6720,36
1.7.4	SIAPPI	10659	PORTA DE MADEIRA, FOLHA ÚNICA (NBR 15900) DE 800 X 2100 MM, DE 25 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (GARAFINADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA	UN	3,00	314,80	BDI 1	389,14	1187,42
1.7.5	SIAPPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021	UN	2,00	1.874,59	BDI 1	2.152,83	4245,86
1.7.6	SIAPPI	81238	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR COM LAMARI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	6,70	1.073,74	BDI 1	1.301,18	9119,91
1.7.7	SIAPPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021, PE	M2	12,36	388,90	BDI 1	501,76	6180,74
1.7.8	SIAPPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021	UN	3,90	831,39	BDI 1	1.055,95	4110,41
1.8	SIAPPI	88480	PINTURA INTERNA/ESQUADRIAS	M2	1.888,00	3,46	BDI 1	3,50	38.117,50
1.8.1	SIAPPI	104842	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	1.888,00	10,87	BDI 1	11,00	6443,00
1.8.2	SIAPPI	100717	LIVAMENTO MANUAL, EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	M2	1.860,00	8,08	BDI 1	10,00	17136,00
1.8.4	SIAPPI	100780	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU EXERCUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020	M2	1.860,00	48,34	BDI 1	45,00	7200,00
1.8.5	SIAPPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	M2	257,00	14,84	BDI 1	14,50	3729,50
1.9	SIAPPI	88814	PINTURA EXTERNA E GRANDES	M2	708,00	1,80	BDI 1	1,80	50.182,10
1.9.1	SIAPPI	88814	LIVELA DE SUPERFÍCIE COM DATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	708,00	36,32	BDI 1	19,00	1.274,40
1.9.2	SIAPPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	708,00	3,46	BDI 1	3,50	2478,00
1.9.4	SIAPPI	85305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	708,00	14,02	BDI 1	15,00	10.620,00
1.9.5	SIAPPI	100717	LIVAMENTO MANUAL, EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	M2	298,00	8,08	BDI 1	10,00	2.980,00
1.9.6	SIAPPI	100780	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PENCIL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020	M2	427,00	45,34	BDI 1	37,50	1.6012,90
1.9.7	SIAPPI	104842	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	708,00	18,57	BDI 1	13,40	9487,20
1.10	SIAPPI	88895	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	358,84	BDI 1	434,85	3.121,87
1.10.1	SIAPPI	88895	BANHEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	358,84	BDI 1	434,85	454,85
1.10.2	SIAPPI	88837	CAIXA DE EMBURTE CIVIL EM LOÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO ELÉVEL, EM PVC - FORNECIMENTO E	UN	1,00	233,18	BDI 1	286,60	286,60
1.10.3	SIAPPI	88815	INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	237,20	BDI 1	300,70	300,70
1.10.4	SIAPPI	88446	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	3,00	5,90	BDI 1	7,48	22,44

00383 240001-00
CONSTRUENGE
 Rua Silveira Martins, 427
 Planalto - RS

1105	SINAPI	86240	JOELHO 80 GR/MS. PVC. SOL DAVEI. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	9,01	BD1 1	11,42	34,28
1106	SINAPI	88712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO FREIO. DN 80 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	3,00	28,14	BD1 1	33,14	89,42
1107	SINAPI	89731	JOELHO 80 GR/MS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO FREIO. DN 50 MM. JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	3,00	14,28	BD1 1	18,00	54,16
1108	SINAPI	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO. AF_08/2022	UN	9,00	72,86	BD1 1	82,36	231,24
1109	SINAPI	100848	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	515,64	BD1 1	653,68	653,68
1110	SINAPI	97983	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORNIA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	11,60	BD1 1	15,08	75,45
1111	SINAPI	95642	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO. TIPO ARGOLA INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	71,78	BD1 1	185,05	185,05
1112	SINAPI	85844	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	80,87	BD1 1	116,20	188,05
1113	SINAPI	102226	DRENAGEM						118,20
1114	SINAPI	83378	ESCALVAÇÃO MECANIZADA DE VILA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONANTE E JUSTATELHA COMPROVAÇÃO POR TRECHO). RETROCESSO (0,28 M). LARGURA MENOR QUE 0,4 M. EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. EM LOÇAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	10,00	10,81	BD1 1	13,83	138,30
1115	SINAPI	83378	REATERNO MECANIZADO DE VILA COM RETROCESSO AVANÇADA (CAPACIDADE DA CASCARIA DA RETRO). 0,28 M/PROFUND. 88 CM. LARGURA ATÉ 0,4 M. PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA. COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	M3	10,00	24,33	BD1 1	30,84	308,40
1116	SINAPI	08	PERCUSSÃO AF_08/2023	M	23,00	184,80	BD1 1	184,00	4487,00
1117	SINAPI	86880	PANELA MEIA COM FN BONDOLDA (D-S-CC). COM GRELHA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	68,40	BD1 1	70,00	4900,00
1118	SINAPI	97983	TUBO PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	UN	4,00	1.398,53	BD1 1	1.580,00	6240,00
1119	SINAPI	102672	CAIXA COM GRELHA SIMPLER RETANGULAR. EM ALUMINIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	M	88,00	162,48	BD1 1	126,00	10296,00
1120	SINAPI	98604	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M). COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO. DN 100 MM. ENCHIMENTO COM AREIA. COM RELO DE ARGILA. AF_07/2021	M	79,00	6,06	BD1 1	0,40	506,60
1121	SINAPI	98604	SERVICOS FINAIS						508,90
			LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2018						

Encargos sociais

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

Nilton Basso - Engº Civil CREA 53448-D - Representante Legal Nilton Basso EPP CNPJ 00.383.121/0001-60

00 383.121/0001-60
CONSTRUENGE
 Rua Silveira Martins, 425
 Planalto - RS