



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

		UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MÃO DE OBRA				R\$ 42,36	5,07%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 835,35	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
85005-U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M²			
11180	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	1,00	R\$ 449,11	449,11
442	PARAFUSO FRANCÊS M18 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ARABULADA	UN	4,00	R\$ 4,52	18,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 16,44	6,57
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 18,21	36,42
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 467,19	91,57%
MÃO DE OBRA				R\$ 42,99	8,43%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 510,18	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
102162-U	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M²			
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	M²	1,00	R\$ 156,66	156,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	R\$ 18,44	12,51
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	R\$ 18,21	14,25
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 156,66	85,41%
MÃO DE OBRA				R\$ 26,76	14,59%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 183,42	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 21,75	3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 16,44	5,66
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 2,73	28,83%
MÃO DE OBRA				R\$ 6,74	71,17%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 9,47	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 21,75	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 16,44	0,70
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 0,30	25,84%
MÃO DE OBRA				R\$ 0,87	74,36%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 1,17	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100955	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRÍLICO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN			
11157	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,00	R\$ 26,00	26,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 21,75	6,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 16,44	1,63
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 28,16	81,62%
MÃO DE OBRA				R\$ 6,34	18,38%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 34,50	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
95543-U	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN			
03582ORS	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS	UN	1,00	R\$ 24,28	24,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	R\$ 21,75	13,75
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 24,28	83,84%
MÃO DE OBRA				R\$ 13,75	36,16%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 38,03	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100851-U	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
8836	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) - IVOSI TAB SEINFRA 27.1	UN	1,00	R\$ 326,34	326,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,75	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 16,44	0,79
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 326,34	98,75%
MÃO DE OBRA				R\$ 4,13	1,25%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 330,47	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
11761	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	UN	1,00	R\$ 74,27	74,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,75	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 16,44	0,79
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 75,33	96,08%
MÃO DE OBRA				R\$ 3,07	3,92%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 78,40	100,00%



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27 1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN			
377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	R\$ 34,90	34,90
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,75	3,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 16,44	0,79
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 35,96	92,13%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,07	7,87%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 39,03	100,00%
100860-U	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	R\$ 3,99	0,11
38190	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,00	R\$ 453,38	453,38
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,75	10,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 16,44	8,22
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 453,49	95,98%
	MÃO DE OBRA			R\$ 19,09	4,04%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 472,58	100,00%
86943-U	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR 1/2" DU.3/4" (REF.1169)	UN	1,00	R\$ 51,95	51,95
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,09	R\$ 3,99	0,34
6141	ENGATE RABOCHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00	R\$ 3,49	3,49
6146	SIFAO PLÁSTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO 1 X 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 7,75	7,75
6153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1" SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	1,00	R\$ 2,79	2,79
8637-U	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa - 8637 SEINFRA TAB 27-1	UN	1,00	R\$ 178,61	178,61
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30	R\$ 16,89	55,73
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96	R\$ 21,75	79,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 16,44	1,86
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 244,93	64,10%
	MÃO DE OBRA			R\$ 137,16	35,90%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 382,09	100,00%
86900-U	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 60 X 50CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VALVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFAO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES	UN			
201602RS	SIFAO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE: DECA REF. 1680 C112 ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	UN	1,00	R\$ 178,60	178,60
672502RS	CUBA AÇO INOX 50 X 50 X 30 CM	UN	1,00	R\$ 835,90	835,90
11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL, COM AREJADOR 1/2" DU.3/4" (REF.1168)	UN	1,00	R\$ 100,00	100,00
6141	ENGATE RABOCHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00	R\$ 3,49	3,49
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2 X 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 49,16	49,16
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 21,75	21,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 16,44	16,44
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1.167,17	96,83%
	MÃO DE OBRA			R\$ 38,19	3,17%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1.205,36	100,00%
99635	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN			
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00	R\$ 277,44	277,44
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 14,71	0,28
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	R\$ 16,89	15,62
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	R\$ 21,75	20,11
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 287,21	91,63%
	MÃO DE OBRA			R\$ 26,24	8,37%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 313,45	100,00%
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1366	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (1100/20 V)	UN	1,00	R\$ 64,90	64,90
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 3,99	0,08
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 21,75	9,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 16,44	2,31
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 68,04	88,36%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,96	11,64%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 77,00	100,00%
100877-U	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04	R\$ 3,99	0,13
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 21,75	9,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 16,44	2,31



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

40766	CHUVEIRO PLÁSTICO - SEINFRA 27.1	UN	1,00	R\$ 5,15	5,15
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 5,28	30,52%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,02	69,48%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 17,30	100,00%
<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	R\$ 0,46	0,02
4047	ITEM PROCESSO DE DESATIVADA MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,16	R\$ 10,58	1,73
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 23,23	11,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 16,44	3,04
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,08	36,87%
	MÃO DE OBRA			R\$ 10,41	63,13%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 16,49	100,00%
<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
88486-U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²			
35692	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,12	R\$ 17,08	2,04
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 23,23	3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 16,44	1,01
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,04	28,18%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,95	70,82%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,99	100,00%
<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	R\$ 0,46	0,02
4047	ITEM PROCESSO DE DESATIVADA MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,16	R\$ 10,58	1,73
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 23,23	5,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 16,44	1,41
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,73	43,42%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,88	56,58%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 8,59	100,00%
<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
88487-U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²			
35692	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,12	R\$ 17,08	2,04
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 23,23	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 16,44	0,78
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,04	34,89%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,79	65,01%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 5,83	100,00%
<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10	R\$ 0,46	0,04
4046	ITEM PROCESSO DE DESATIVADA MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	GL	0,24	R\$ 21,19	5,17
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	R\$ 23,23	13,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 16,44	2,35
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,75	46,83%
	MÃO DE OBRA			R\$ 11,07	53,17%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 20,82	100,00%
<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
95626-U	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²			
35692	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,12	R\$ 17,08	2,04
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 23,23	7,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 16,44	1,41
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,04	17,83%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,40	82,17%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 11,44	100,00%
<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
95305-U	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. AF_09/2016	M²			
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA - USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,75	R\$ 7,70	13,47
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 23,23	6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 16,44	1,74
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 13,47	61,48%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,44	38,52%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 21,91	100,00%
<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²			



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 -  
 BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27 1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	R\$ 0,46	0,16
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 23,23	1,25
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 0,51	35,66%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,92	64,34%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1,43	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²			
10481	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,18	R\$ 31,50	5,68
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03	R\$ 18,78	0,50
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 23,23	10,95
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,30	54,29%
	MÃO DE OBRA			R\$ 7,83	45,71%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 17,13	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	R\$ 0,46	0,02
4047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,16	R\$ 10,58	1,73
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 23,23	5,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 16,44	1,41
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,73	43,42%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,86	56,58%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 8,59	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88487-U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	M²			
35862	TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,12	R\$ 17,08	2,04
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 23,23	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 16,44	0,78
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,04	34,99%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,79	65,01%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 5,83	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	R\$ 0,46	0,16
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 23,23	1,25
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 0,51	35,66%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,92	64,34%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1,43	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²			
43776	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,21	R\$ 16,66	3,97
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,02	R\$ 18,78	0,40
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 23,23	8,83
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,89	52,20%
	MÃO DE OBRA			R\$ 6,31	47,80%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 13,20	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30	R\$ 1,94	0,58
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 23,23	6,90
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,54	33,82%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,97	66,18%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 7,51	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO PÓSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,06	R\$ 18,78	1,16
7288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,21	R\$ 27,17	5,61
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	R\$ 23,23	12,23
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 10,27	54,05%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,73	45,95%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 19,00	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30	R\$ 1,94	0,58
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 23,23	6,90



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 642 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27 1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

		UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 2,54	33,82%
MÃO DE OBRA				R\$ 4,97	66,18%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 7,51	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,06	R\$ 18,78	1,16
1789	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,21	R\$ 27,17	5,61
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	R\$ 23,23	12,23
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 10,27	54,05%
MÃO DE OBRA				R\$ 8,73	45,95%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 19,00	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NÚMERO 150	UN	0,30	R\$ 1,94	0,58
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 23,23	6,93
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 2,54	33,82%
MÃO DE OBRA				R\$ 4,97	66,18%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 7,51	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,06	R\$ 18,78	1,16
1789	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,21	R\$ 27,17	5,61
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	R\$ 23,23	12,23
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 10,27	54,05%
MÃO DE OBRA				R\$ 8,73	45,95%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 19,00	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88498-U	PINTURA EM HIDRACOR - TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO BRANCA	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,20	R\$ 0,46	0,09
7342	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO - BRANCA	KG	0,36	R\$ 1,69	0,59
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 23,23	7,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 16,44	2,46
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 0,68	8,30%
MÃO DE OBRA				R\$ 10,12	93,70%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 10,80	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
95626-U	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²			
35692	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,12	R\$ 17,08	2,04
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 23,23	7,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 16,44	1,41
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 2,04	17,83%
MÃO DE OBRA				R\$ 9,40	82,17%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 11,44	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M²			
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VARIANTE BRANCA	L	0,36	R\$ 10,61	3,71
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 23,23	11,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 16,44	5,42
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 8,70	43,96%
MÃO DE OBRA				R\$ 11,09	56,04%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 19,79	100,00%

Ricardo Dantas Sampaio  
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

Carlos Renato da Mota Bezerra  
 Eng. Civil - Prof. Mun. de Horizonte

Eng. Eletricista - Prof. Mun. de Horizonte  
 Mat. 123406-E - RAR. 05-440275

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE



**Memória de Cálculo das Quantidades**

*Handwritten signature*



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: 01/09/2021  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	BLOCO		SERVIÇO		CRECHE I		CRECHE II		CRECHE III		PRÉ-ESCOLA		MULTIUSO	TOTAL GERAL
		SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL		
1	EXTINTOR PQS TIPO ABC - 6KG	1,00	4,00	-	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	8,00
2	SUPORTE TIPO L PARA EXTINTOR	1,00	4,00	-	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	8,00
3	SUPORTE TIPO BANDEJA PARA BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA (2X55W)	1,00	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00
4	BLOCO AUTÔNOMO 2X7W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NOS AMBIENTES	3,00	1,00	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00
5	BLOCO AUTÔNOMO 2X7W PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM INDICAÇÃO "SAÍDA"	4,00	10,00	2,00	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	35,00
6	BLOCO AUTÔNOMO 2X55W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO PÁTIO	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00
7	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE SAÍDA PARA DIREITA	1,00	3,00	4,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,00
8	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE SAÍDA PARA ESQUERDA	-	2,00	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00
9	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR	1,00	4,00	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00
10	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR"	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
11	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUIZIR CHAMAS"	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
12	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO"	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
13	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"	1,00	2,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	8,00

Carlos Renato da Mota Bezerra  
 Eng. Civil - Prof. Mestrando em Engenharia



Francisco Sousa de Oliveira Neto  
 Eng. Eletricista - Prof. Mestrando em Engenharia  
 Mat. 125406-5 - R.N.P. 061440375

Ricardo Dantas Sampaio  
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E SUPERVISÃO

*(Handwritten signature)*



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO

ITEM	LOUÇAS E METAIS	ADMINISTRATIVO		SERVIÇO		CRECHE I		CRECHE II		CRECHE III		PRÉ-ESCOLA		MULTIUSO		PÁTIO		TOTAL
		SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL	SUBTOTAL			
1	PORTA-SABONETE LÍQUIDO DE PAREDE																	22,00
2	PORTA PAPEL-TOALHA DE PAREDE																	22,00
3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM LOUÇA DE EMBUTIR	4,00		5,00				4,00										23,00
4	SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR	4,00		5,00				6,00										19,00
5	BACIA SIFONADA COM ABERTURA FRONTAL COR BRANCA																	8,00
6	BACIA SIFONADA INFANTIL COR BRANCA																	8,00
7	BACIA SIFONADA SEM ABERTURA FRONTAL COR BRANCA																	8,00
8	ASSENTO PARA BACIA COM ABERTURA FRONTAL COR BRANCA																	8,00
9	ASSENTO PARA BACIA INFANTIL COR BRANCA																	8,00
10	ASSENTO PARA BACIA SEM ABERTURA FRONTAL COR BRANCA																	8,00
11	LAVATORIO INDIVIDUAL COM COLUNA SUSPensa, COR BRANCA																	8,00
12	VALVULA DE DESCARGA DUPLO ACOIONAMENTO P/ VASO SANITARIO DE 1 1/2"																	8,00
13	CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE COR BRANCA																	8,00
14	CUBA DE EMBUTIR REDONDA PEQUENA COR BRANCA																	8,00
15	CUBA PARA PIA DE AÇO INOX 50X50X300MM, ACABAMENTO ALTO BRILHO																	8,00
16	CUBA PARA PIA DE AÇO INOX 50X50X40X170MM, ACABAMENTO POLIDO																	8,00
17	CUBA PARA PIA DE AÇO INOX 40X34X40X170MM, ACABAMENTO POLIDO																	8,00
18	TANQUE DUPLO COM CAPACIDADE DE 27-30 LITROS, ACABAMENTO ALTO BRILHO 1 200X550MM																	8,00
19	BARRAS 90CM PARA PNE																	8,00
20	BARRAS 45 CM PARA PNE																	8,00
21	BARRAS DE PROTEÇÃO C=370CM H=5CM - NÃO CONSTA DA PLANILHA ORÇAMENTARIA																	8,00
22	BARRAS DE PROTEÇÃO C=237CM H=5CM - NÃO CONSTA DA PLANILHA ORÇAMENTARIA																	8,00
23	BARRAS DE PROTEÇÃO C=300CM H=5CM																	8,00
24	ESPELHO 1,50 X 0,85 M																	8,00
25	ESPELHO 0,50 X 0,60 M																	8,00
26	ESPELHO 0,60 X 0,70 M																	8,00
27	ESPELHO 1,20 X 0,40 M																	8,00
28	ESPELHO 2,00 X 0,60 M																	8,00
29	ESPELHO 1,00 X 0,60 M																	8,00
30	ESPELHO 0,60 X 0,80 M																	8,00
31	CHUVEIRO ELÉTRICO																	8,00
32	CHUVEIRO COMUM																	8,00
33	DUCHA ELÉTRICA																	8,00



Carlos Renato da Mota Bezerra  
 Eng. Civil - CREA 14553/11-3/2005-CE

Ricardo Dantas Sampaio  
 SECRETARIA DE INVESTIMENTOS  
 FONE: 3333-1111

Fuencio Sampaio  
 Fco. Sousa de Oliveira Neto  
 Eng. Eletricista - Prof. Mun. de Horizonte  
 Matr. 12546-3 - RNP 05/44275





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO

ITEM	AMBIENTES / SERVIÇOS	ADMINISTR	SERVIÇO	CRECHE I	CRECHE II	CRECHE III	PRÉ-ESCOLA	MULTIUSO	PATIO	SUBTOTAL		SUBTOTAL	SUBTOTAL	TOTAL	
										SUBTOTAL	SUBTOTAL				
1	BANCADAS E PRATELEIRAS - TOTAL														
1.1	BANCADAS E BALCÕES EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M²	2,75	20,22	11,40	7,10	3,16	3,42	-	-	-	-	-	-	48,00
1.2	LAVATÓRIOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M²	0,38	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,58
1.3	ARMÁRIOS E ESCANINHOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA (A-01 AO A-08)	M²	-	32,72	5,22	7,36	11,36	-	-	-	-	-	-	-	56,66
1.4	PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M²	-	1,19	1,12	-	-	26,41	-	-	-	-	-	-	28,72
1.5	RODAMÃO EM GRANITO H=10CM CINZA ANDORINHA	M	5,88	20,94	25,98	17,98	7,20	7,70	-	-	-	-	-	-	85,68
1.6	ACABAMENTO DE BORDAS EM BANCADAS E BALCÕES DE CINZA ANDORINHA	M	3,61	19,07	19,30	13,30	7,20	5,70	-	-	-	-	-	-	65,38
1.7	ACABAMENTO DE ARMÁRIOS E ESCANINHOS DE CINZA ANDORINHA	M	-	28,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,48
1.8	ACABAMENTO DE PRATELEIRAS DE CINZA ANDORINHA	M	-	38,80	7,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,28
1.9	ACABAMENTO DE LAVATÓRIOS CINZA ANDORINHA	M	-	0,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62
2	BANCADAS E PRATELEIRAS - REFORMA														
2.1	LAVATÓRIOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M²	-	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31
2.2	ARMÁRIOS E ESCANINHOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA (A-01 AO A-08)	M²	-	3,64	5,22	7,36	11,36	-	-	-	-	-	-	-	27,58
2.3	PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M²	-	-	-	-	-	3,42	-	-	-	-	-	-	3,42

*Francisco Sampaio Oliveira Neto*  
 Eng. Eletricista - Pref. Mun. de Horizonte  
 Fco. Sousa de Oliveira Neto  
 Matr. 113404-7 - E.O. 09-440375

*Carlos Renato da Mota Bezerra*  
 Prof. Nivel. Prof. Matem. e Física



*Ricardo Dantas Sampaio*  
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E AGROPECUÁRIA

Or-Reforma Stella Napolini II Não Desonerado\_REV\_07OUT2021.xlsx



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - DATA BASE: OUTUBRO/2021  
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

ITENS	AMBIENTES	ÁREA						ÁREA DE PAREDE				
		ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÃOS (M²)	PORTAS (M)	VÃOS (M)	ÁREA REAL (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA DE PAREDE (M²)
1	ADMINISTRAÇÃO											
1.1	ENTRADA	26,06	27,22	2,60	3,36	-	42,69	1,60	16,42	26,06	9,20	24,72
1.2	RECEPCÃO	26,18	27,70	2,60	10,08	2,10	3,48	4,80	1,34	26,18	21,56	56,36
1.3	SECRETARIA-ORIENTAÇÃO	24,23	22,20	2,60	1,68	7,50	-	0,80	-	24,23	21,40	48,54
1.4	DIRETORIA	11,23	13,12	2,60	1,68	2,88	-	0,80	-	11,23	12,32	29,55
1.5	CIRCULAÇÃO	7,04	16,59	2,60	6,72	3,60	3,48	3,20	1,34	7,04	12,05	32,93
1.6	SALA DOS PROFESSORES	17,44	16,72	2,60	1,68	3,60	-	0,80	-	17,44	15,92	38,19
1.7	ALMOXARIFADO	11,90	13,80	2,60	1,68	1,26	-	0,80	-	11,90	13,00	32,94
1.8	BANHEIRO 1	5,64	10,10	2,60	1,68	1,75	-	0,80	-	5,64	9,30	22,83
1.9	BANHEIRO 2	5,64	10,10	2,60	1,68	1,75	-	0,80	-	5,64	9,30	22,83
2	SERVIÇO											
2.1	CIRCULAÇÃO PATIO	16,37	31,32	3,10	1,68	2,16	-	-	0,80	16,37	30,52	93,25
2.2	BLUFFET	3,42	8,10	2,60	-	2,16	-	-	0,80	3,42	7,30	18,90
2.3	LACTARIO	5,57	11,90	2,60	1,68	1,44	-	-	-	5,57	11,90	27,82
2.4	COZINHA	24,94	28,90	2,60	-	2,16	-	-	1,00	24,94	27,90	72,98
2.5	COPA FUNCIONARIOS	5,06	9,00	2,60	1,68	-	-	-	2,05	5,06	6,95	21,72
2.6	CIRCULAÇÃO	11,36	21,00	2,60	1,68	2,88	-	-	-	11,36	21,00	51,72
2.7	PERECIVEIS	4,70	9,00	2,60	1,68	1,35	-	-	-	4,70	9,00	20,37
2.8	DEPOSITO	4,70	9,00	2,60	1,68	1,35	-	-	-	4,70	9,00	20,37
2.9	D.M.L	1,73	5,40	2,60	1,26	-	-	-	-	1,73	5,40	12,78
2.10	VESTIARIO I	14,96	16,20	2,60	1,68	1,98	-	-	-	14,96	16,20	38,46
2.11	VESTIARIO II	9,38	13,80	2,60	1,68	1,26	-	-	-	9,38	13,80	32,94
2.12	PASSADORIA-LAVANDERIA	9,78	18,76	2,60	-	2,16	16,49	-	2,55	9,78	16,21	30,13
2.13	ROUPARIA	4,70	9,00	2,60	1,68	0,36	-	-	-	4,70	9,00	21,36
2.14	HALL EXT LAVANDERIA	9,63	14,40	2,60	-	-	17,16	-	6,60	9,63	7,80	20,28
2.15	AREA DE SERVIÇOS	46,02	35,73	2,60	-	2,16	10,77	-	21,53	46,02	14,20	79,97
3	CRECHE I											

*Fernando Souza de Oliveira*  
Eng. Eletricista - Prof. Mun. de Horizonte  
Mat. 1354065 - RNP 091442375

Ricardo Damasceno Sampaio  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

