

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,02	3,80
					TOTAL SERVIÇO:	6,75
					VALOR:	26,15

7.26. 93171-U - SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA SIMPLES (UND)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,77
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,02
					TOTAL SERVIÇO:
					10,13
					VALOR:
					10,13

7.27. 93172-U - SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA SIMPLES 2 POLOS (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-628704	TOMADA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	12,14
					TOTAL GERAL:
					12,14

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,77
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	19,02
					TOTAL SERVIÇO:
					2,02
					VALOR:
					14,16

7.28. 93173-U - SUBSTITUIÇÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES 2 PF+T (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	7,40
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,96
					TOTAL MATERIAL:
					13,36

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,77
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	19,02
					TOTAL SERVIÇO:
					5,74
					VALOR:
					19,10

7.29. 93174-U - INSTALAÇÃO DE ESPELHO 4"X2 PARA PONTO ELETRICO EXISTENTE (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,84
					TOTAL MATERIAL:
					1,84

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,77
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,02
					TOTAL SERVIÇO:
					1,01
					VALOR:
					2,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		DATA : 18/11/2021	BDI : 19,21%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE		ORSE	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SEINFRA	MES
				REF.	
				2021/08	111,06%
				027 SEM DESONERAÇÃO	69,78%
				2021/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2021

7.30. 93175-U - EXECUÇÃO DE PONTO ELETRICO PARA LUMINÁRIA DE EMERGENCIA (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	6,00000000	2,77	16,62
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,11	2,11
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	2,97	26,73
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,02000000	9,59	0,19
00000404 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	0,02000000	1,30	0,02
00007528 TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,01	7,01
TOTAL MATERIAL:					52,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	14,77	12,25
88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	19,02	15,78
TOTAL SERVICO:					28,03
VALOR:					80,71

7.31. 93164-U - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS LED (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-605865 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLORESCENTES	PRÓPRIA	UND	1,00000000	25,41	25,41
TOTAL GERAL:					25,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,02000000	9,59	0,19
00000404 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	0,02000000	1,30	0,02
9387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	16,13	32,26
TOTAL MATERIAL:					32,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	14,77	4,87
88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	19,02	6,27
TOTAL SERVICO:					11,14
VALOR:					69,02

8.1. 97599-U - BLOCO AUTONOMO 2X7W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,74	203,74
TOTAL MATERIAL:					203,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,77	2,65
88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,02	3,42
TOTAL SERVICO:					6,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA : 18/11/2021	BDI : 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR: 209,81

8.2. 97601-U - BLOCO AUTONOMO 2X35W PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA NO PÁTIO (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,74	203,74
TOTAL MATERIAL:					203,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,77	2,65
88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,02	3,42
TOTAL SERVICO:					6,07
VALOR:					209,81

8.3. 97601-U - BLOCO AUTONOMO 2X35W PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA NO PÁTIO (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,74	203,74
TOTAL MATERIAL:					203,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,77	2,65
88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,02	3,42
TOTAL SERVICO:					6,07
VALOR:					209,81

8.4. 97055-U - SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE SAIDA PARA DIREITA (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-699287 INCLUI ACESSÓRIO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	46,12	46,12
TOTAL GERAL:					46,12
VALOR:					46,12

8.5. 97058-U - SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO FUMAR (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-021066 BOIA DE NYLON	PRÓPRIA	UND	4,00000000	0,51	2,04
INS-777988 PLACA ACRILICO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	38,50	38,50
INS-308117 SERVENTE	PRÓPRIA	UND	0,40000000	13,97	5,58
TOTAL GERAL:					46,12
VALOR:					46,12

8.6. 97057-U - SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-021066 BOIA DE NYLON	PRÓPRIA	UND	4,00000000	0,51	2,04
INS-777988 PLACA ACRILICO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	38,50	38,50
INS-308117 SERVENTE	PRÓPRIA	UND	0,40000000	13,97	5,58
TOTAL GERAL:					46,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ENERGY Serviços	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA : 18/11/2021	BDI : 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,70%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR: 46,12

8.7. 97058-U - SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO FUMAR (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-021066	BOIA DE NYLON	PRÓPRIA	UND	4,00000000	0,51
INS-777988	PLACA ACRILICO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	38,50
INS-308117	SERVENTE	PRÓPRIA	UND	0,40000000	13,97
TOTAL GERAL:					46,12
VALOR:					46,12

8.8. 97059-U - SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO PRODUIR CHAMAS (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-021066	BOIA DE NYLON	PRÓPRIA	UND	4,00000000	0,51
INS-777988	PLACA ACRILICO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	38,50
INS-308117	SERVENTE	PRÓPRIA	UND	0,40000000	13,97
TOTAL GERAL:					46,12
VALOR:					46,12

8.9. 97060-U - SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CUIDADO, RISCO DE INCENDIO (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-021066	BOIA DE NYLON	PRÓPRIA	UND	4,00000000	0,51
INS-777988	PLACA ACRILICO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	38,50
INS-308117	SERVENTE	PRÓPRIA	UND	0,40000000	13,97
TOTAL GERAL:					46,12
VALOR:					46,12

8.10. 97060-U - SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CUIDADO, RISCO DE INCENDIO (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-021066	BOIA DE NYLON	PRÓPRIA	UND	4,00000000	0,51
INS-777988	PLACA ACRILICO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	38,50
INS-308117	SERVENTE	PRÓPRIA	UND	0,40000000	13,97
TOTAL GERAL:					46,12
VALOR:					46,12

9.1.1. 87887 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00320000	2,573,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	18,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	13,92
TOTAL SERVICO:					16,00
VALOR:					16,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA:	18/11/2021		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	BDI: 19,21%
	LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	ORSE:	2021/08	111,06%	69,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI:	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	1,00%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

9.1.2. 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	339,36	1,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,86	1,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,92	0,09
TOTAL SERVICOS:					2,83
VALOR:					2,83

9.1.3. 97529-U - MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_03/2021-TETO (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04325000	68,00	2,94
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	6,54000000	0,55	3,59
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	7,36000000	0,45	3,31
TOTAL MATERIAL:					9,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,13000000	0,28	0,03
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,04000000	1,31	0,05
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,92	2,53
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46980000	18,86	8,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17092000	13,92	2,37
TOTAL SERVICOS:					13,84
VALOR:					23,68

9.1.4. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	332,23	12,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	18,86	10,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	13,92	2,93
TOTAL SERVICOS:					26,35
VALOR:					26,35

9.1.5. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	332,23	12,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,86	8,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/08</td> <td>111,06%</td> <td>09,70%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>09,70%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,50%</td> <td>71,07%</td> <td>10/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/08	111,06%	09,70%	10/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09,70%	09/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,50%	71,07%	10/2021	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	ORSE	2021/08	111,06%	09,70%	10/2021																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09,70%	09/2021																				
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,50%	71,07%	10/2021																				
LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																							

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	13,92	2,38
TOTAL SERVIÇO: Rubrica						23,73
VALOR:						23,73

9.1.6. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,62	3,01
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,63	1,52
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	25,41	26,93
					TOTAL MATERIAL:	31,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	21,52	15,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	13,92	5,15
					TOTAL SERVICO:	20,21
					VALOR:	51,67

9.1.7. 101740-U - RODAMEIO EM MADEIRA ALTURA 7CM FIXADO COM COLA E PARAFUSOS (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,16000000	0,78	0,90
00011849	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	L	0,04000000	12,21	0,48
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,04000000	14,11	14,67
				TOTAL MATERIAL:		16,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	13,92	2,50
8320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	21,87	9,18
					TOTAL SERVICO:	11,68
					VALOR:	27,73

9.2.1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	339,36	1,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,86	2,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	13,92	0,86
					TOTAL SERVICO:	4,61
					VALOR:	4,61

9.2.2. 87792-U - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS) ESPESSURA DE 20MM (M²)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03000000	68,00	2,04

ENERGY Serviços		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI			DATA:	18/11/2021		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI			BDI:	19,21%		
LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			ORSE	2021/08	111,06%	09/2021
				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09/2021
				SEINFRA	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09/2021
				SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	09/2021

INS-340023	CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSAS	PRÓPRIA	KG	4,06000000	0,55	2,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,57000000	0,45	2,05
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15000000	22,68	3,40
TOTAL MATERIAL:						9,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,06000000	0,28	0,01
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,02000000	1,31	0,02
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	14,92	1,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,86	7,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,92	5,56
					TOTAL SERVICOS:	14,69

VALOR:	24,41
--------	-------

9.2.3. 87792-U - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS) ESPESSURA DE 20MM (M²)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03000000	68,00	2,04
INS-340023	CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSAS	PRÓPRIA	KG	4,06000000	0,55	2,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,57000000	0,45	2,05
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15000000	22,68	3,40
					TOTAL MATERIAL:	9,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,06000000	0,28	0,01
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,02000000	1,31	0,02
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	14,92	1,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,86	7,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,92	5,56
					TOTAL SERVICOS:	14,69

VALOR:	24,41
--------	-------

9.2.4. 87245-U - CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM - DECORATIVA PARA PAREDE (M²)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	4,00000000	2,18	8,72
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	28,33	31,16
				TOTAL MATERIAL:		39,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	21,52	15,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	13,92	10,02

ENERGY Serviços		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE		ORSE	2021/08	111,06%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	09/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			TOTAL SERVIÇO:		25,51	
			VALOR:		65,39	

9.2.5. 87426 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	22,43000000	0,34	7,62
TOTAL MATERIAL:					7,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	18,76	14,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	13,92	2,22
TOTAL SERVIÇO:					16,85
VALOR:					24,47

10.1. 85295-U - ESCANINHO DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,28119800	30,65	39,26
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05000000	76,73	3,83
102585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,05000000	261,80	274,89
TOTAL MATERIAL:					317,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,40265670	20,44	130,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,27000000	13,92	45,51
TOTAL SERVIÇO:					176,38
VALOR:					494,36

10.2. 6892-U - PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02560000	85,00	2,17
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	11,19000000	0,45	5,03
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,25000000	76,73	19,18
102585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,05000000	261,80	274,89
TOTAL MATERIAL:					301,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,06250000	0,28	0,01
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,02597403	1,31	0,03
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11590909	14,92	1,72
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	18,86	28,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	13,92	24,36
TOTAL SERVIÇO:					54,41
VALOR:					355,68

ENERGY Serviços		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE		ORSE	2021/08	111,06%	69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10.3. 100875-U - BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX PARA PCD FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	510,26	510,26
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	13,42	107,36
TOTAL MATERIAL:					617,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26436782	18,44	23,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,92	5,56
TOTAL SERVICOS:					28,87

VALOR: 646,49

10.4. 100873-U - BARRA DE APOIO RETA PARA DEFICIENTES C/ TUBO INOX - LAVATÓRIOS COLETIVOS E JANELAS (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,42	80,52
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	164,93	164,93
TOTAL MATERIAL:					245,45

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,44	18,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	13,92	4,87
TOTAL SERVICOS:					23,31

VALOR: 268,76

10.5. 100869 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036206 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	226,19	226,19
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,42	80,52
TOTAL MATERIAL:					306,71

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,44	17,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	13,92	4,15
TOTAL SERVICOS:					21,64

VALOR: 328,35

10.6. 100865 - BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	514,21	514,21

ENERGY Serviços		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA:	18/11/2021	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	ORSE	2021/08	111,00%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	172,70%	71,07%
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	12,00%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	10/2021

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	13,42	56,88
TOTAL MATERIAL:					567,89	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	18,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	13,92
TOTAL SERVIÇO:					14,42

VALOR:	582,31
--------	--------

10.7. 100876-U - BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 300CM FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12609	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	911,62
TOTAL GERAL:					911,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,42
TOTAL MATERIAL:					80,52

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74123000	18,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49000000	13,92
TOTAL SERVIÇO:					108,16

VALOR:	1.100,30
--------	----------

10.8. 101741-U - QUADRO NEGRO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	13,48913043	0,78
00011849	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	L	0,60000000	12,21
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	16,96748900	14,11
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	5,57846154	5,52
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	1,38348946	14,51
TOTAL MATERIAL:					308,11

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,70
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	0,02000000	0,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	13,92
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96000000	21,87
TOTAL SERVIÇO:					195,94

VALOR:	504,05
--------	--------

11.1.1. 97034-U - TELA DE NYLON TIPO MOSQUETEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (M²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA:	18/11/2021	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 19,21%
	LOCAL:	RUA LUIS DA MATA Nº542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	ORSE	2021/08	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	111,06% 69,78% 10/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00% 08/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103116 Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	3,53000000	12,17	42,96
00007170 TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	M2	1,05000000	1,76	1,84
TOTAL MATERIAL:					44,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	15,72	12,57
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	18,68	14,94
TOTAL SERVICOS:					27,51
VALOR:					72,31

11.1.2. 90827-U - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) 80X210CM ESPESSURA DE 3,5CM (INCLUSO FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	26,38	79,14
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	52,91	52,91
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	193,04	193,04
TOTAL MATERIAL:					325,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54700000	17,85	27,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	13,92	10,71
TOTAL SERVICOS:					38,32
VALOR:					363,41

11.1.3. 90829-U - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) 60X210CM ESPESSURA DE 3,5CM INCLUINDO FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	26,38	79,14
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	52,91	52,91
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	175,46	175,46
TOTAL MATERIAL:					307,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	17,85	27,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	13,92	10,71
TOTAL SERVICOS:					38,37
VALOR:					345,88

11.1.4. 90829-U - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) 60X210CM ESPESSURA DE 3,5CM INCLUINDO FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ENERGY Serviços		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE		ORSE	2021/08	111,06%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	69,78%	
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
					05/2021	
					10/2021	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	26,38	79,14
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	52,91	52,91
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	175,46	175,46
TOTAL MATERIAL:					307,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	17,85	27,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	13,92	10,71
TOTAL SERVICO:					38,37
VALOR:					345,88

11.1.5. 90853-U - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) 80X210CM ESPESSURA DE 3,5CM (INCLUSO FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UND)

VALOR:	0,00
--------	------

11.2.1. 85006-U - PELICULA DE INSULFILM - JATEADO (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	35,09	36,84
TOTAL MATERIAL:					36,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,44	3,86
TOTAL SERVICO:					3,86
VALOR:					40,70

11.2.2. 102188 - MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	657,22	657,22
TOTAL MATERIAL:					657,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76700000	13,92	24,59
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81800000	15,44	28,06
TOTAL SERVICO:					52,65
VALOR:					709,87

12.1. 85005-U - ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	381,74	381,74
00000442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	3,84	15,36

ENERGY Serviços		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE		ORSE	2021/08	111,06%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
					0,00%	

TOTAL MATERIAL: 397,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	13,92
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,44
TOTAL SERVICOS:					36,86
VALOR:					433,96

12.2. 102162-U - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR E=4MM EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC FIXADO CPM BAQUETE (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	133,16
TOTAL MATERIAL:					133,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76200000	13,92
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	15,44
TOTAL SERVICOS:					22,68
VALOR:					155,84

13.1. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	18,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	13,92
TOTAL SERVICOS:					8,02
VALOR:					8,02

13.2. S97564S - Curva 135 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4?), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39274S	Curva 135 graus, de pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	1,98
TOTAL MATERIAL:					1,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,23900000	12,56
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,23900000	16,19
TOTAL SERVICOS:					6,87
VALOR:					8,85

13.3. 100855 - SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	22,10
TOTAL MATERIAL:					22,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	13,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	00/00
			TOTAL SERVIÇO: 7,21			
			VALOR: 29,31			

13.4. 95543-U - DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-708808	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS	PRÓPRIA	UND	1,00000000	20,63
					20,63
TOTAL GERAL:					20,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63218391	18,44
					11,65
TOTAL SERVIÇO:					11,65
VALOR:					32,28

13.5. 100851-U - ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	277,38
					277,38
TOTAL MATERIAL:					277,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	18,44
					2,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,92
					0,69
TOTAL SERVIÇO:					3,64
VALOR:					281,02

13.6. 100851-U - ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	277,38
					277,38
TOTAL MATERIAL:					277,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	18,44
					2,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,92
					0,69
TOTAL SERVIÇO:					3,64
VALOR:					281,02

13.7. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	29,66
					29,66
TOTAL MATERIAL:					29,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	18,44
					2,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	13,92
					0,67
TOTAL SERVIÇO:					3,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%	60,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	1,07%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR: 33,16

13.8. 100860-U - DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-342247	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	PRÓPRIA	UND	1,00000000	385,37
103146S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	ORSE	un	0,03000000	0,09
TOTAL MATERIAL:					385,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,92
TOTAL SERVICO:					16,18

VALOR: 401,64

13.9. 86943-U - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-919818	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	PRÓPRIA	UND	1,00000000	151,81
TOTAL GERAL:					151,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	2,96
103146S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	ORSE	un	0,09000000	0,29
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,58
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	44,15
00006153	VÁLVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,37
TOTAL MATERIAL:					56,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,30000000	14,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,66000000	18,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	13,92
TOTAL SERVICO:					116,27

VALOR: 324,43

13.10. 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	125,12
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	30,65
TOTAL MATERIAL:					134,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	20,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	13,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%																									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/08</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>69,78%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	69,78%	10/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021																									
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																										
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	69,78%	10/2021																										
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																													
			TOTAL SERVIÇO: 11,94																											
			VALOR: Rubrica 146,07																											

13.11. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	12,50	0,24
00010228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	235,82	235,82
TOTAL MATERIAL:					236,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	14,32	13,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	18,44	17,05
TOTAL SERVIÇO:					30,29
VALOR:					266,35

13.12. 100860-U - DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-342247 DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	PRÓPRIA	UND	1,00000000	385,37	385,37
103146S Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	ORSE	un	0,03000000	3,30	0,09
TOTAL MATERIAL:					385,46

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,44	9,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,92	6,96
TOTAL SERVIÇO:					16,18
VALOR:					401,64

13.13. 100877-U - CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO) (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103146S Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	ORSE	un	1,00000000	3,30	3,30
TOTAL MATERIAL:					3,30
VALOR:					3,30

FAZEM O INSUMO CHUVEIRO, ENCANADOR E SERVENTE

14.1. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,16400000	8,99	1,47
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,39	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,49

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	19,70	9,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	13,92	2,57
TOTAL SERVIÇO:					12,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 2021/08 027 SEM DESONERAÇÃO 2021/08 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 111,06% 112,76% 112,76% 10,00%
	LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	MES 08/2021 10/2021 05/2021 06/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	REF. 10/2021 06/2021 06/2021 06/2021		
			VALOR: 13,98		

14.2. 88457-U - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES (DUAS DEMÃOS) (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692 TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,12000000	14,51	1,74
TOTAL MATERIAL:					1,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,70	2,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,92	0,69
TOTAL SERVICO:					3,25

VALOR: 4,99

14.3. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,16400000	8,99	1,47
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,39	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	19,70	4,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	13,92	1,19
TOTAL SERVICO:					5,79

VALOR: 7,28

14.4. 88487-U - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES DUAS DEMÃOS (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692 TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,12000000	14,51	1,74
TOTAL MATERIAL:					1,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,70	2,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,92	0,69
TOTAL SERVICO:					3,25

VALOR: 4,99

14.5. 96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004056 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	18,01	4,39
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,39	0,03
TOTAL MATERIAL:					4,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	19,70	11,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	13,92	1,99

ENERGY Serviços		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE		ORSE	2021/08	111,06%	09,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,07%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			TOTAL SERVIÇO:		13,23	
			VALOR:		17,65	

14.6. 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	21,25	4,25	
TOTAL MATERIAL:					4,25	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	19,70	6,77	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	13,92	1,19	
TOTAL SERVIÇO:					7,96	
VALOR:					12,21	

14.7. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	6,54	7,45	
TOTAL MATERIAL:					7,45	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	19,70	3,70	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,92	0,96	
TOTAL SERVIÇO:					4,66	
VALOR:					12,11	

14.8. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,39	0,15	
TOTAL MATERIAL:					0,15	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	19,70	1,06	
TOTAL SERVIÇO:					1,06	
VALOR:					1,21	

14.9. 102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	15,96	0,43	
00010481 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	L	0,18040000	26,77	4,82	
TOTAL MATERIAL:					5,25	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	19,70	9,29	
TOTAL SERVIÇO:					9,29	
VALOR:					14,54	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%																									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/08</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021																									
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																										
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																												
LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																													

14.10. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica TOTAL
00004047	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,16400000	8,99	1,47
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,39	0,02
					TOTAL MATERIAL:	1,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	19,70	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	13,92	1,19
					TOTAL SERVICOS:	5,79

VALOR: 7,28

14.11. 88487-U - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES DUAS DEMÃOS (M²)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,12000000	14,51	1,74
				TOTAL MATERIAL:		1,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,70	2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,92	0,69
					TOTAL SERVICOS:	3,25

VALOR: 4,99

14.12. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,39	0,15
				TOTAL MATERIAL:		0,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	19,70	1,06
				TOTAL SERVICOS:		1,06

VALOR: 1,21

14.13. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	15,96	0,33
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	15,86	3,37
				TOTAL MATERIAL:		3,70

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	19,70	7,49
				TOTAL SERVICOS:		7,49

VALOR: 11,19

ENERGY Serviços		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE		ORSE	2021/08	111,06%	69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	05/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

14.14. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,64	0,49
TOTAL MATERIAL:					0,49
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	19,70	5,88
TOTAL SERVICO:					5,88
VALOR:					6,37

14.15. 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	15,96	0,98
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,20670000	23,09	4,77
TOTAL MATERIAL:					5,75
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	19,70	10,37
TOTAL SERVICO:					10,37
VALOR:					16,12

14.16. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,64	0,49
TOTAL MATERIAL:					0,49
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	19,70	5,88
TOTAL SERVICO:					5,88
VALOR:					6,37

14.17. 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	15,96	0,98
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,20670000	23,09	4,77
TOTAL MATERIAL:					5,75
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	19,70	10,37
TOTAL SERVICO:					10,37
VALOR:					16,12

14.18. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,64	0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL MATERIAL: 0,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	19,70
TOTAL SERVO:					5,88
VALOR:					6,37

14.19. 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	15,96
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,20670000	23,09
TOTAL MATERIAL:					5,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	19,70
TOTAL SERVO:					10,37
VALOR:					16,12

14.20. 88498-U - PINTURA EM HIDRACOR - TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO BRANCA (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,20000000	0,39
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	SINAPI	KG	0,35000000	1,43
TOTAL MATERIAL:					0,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	19,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,92
TOTAL SERVO:					8,58
VALOR:					9,15

14.21. 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	21,25
TOTAL MATERIAL:					4,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	19,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	13,92
TOTAL SERVO:					7,96
VALOR:					12,21

14.22. S03724 - Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.) (m2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102926	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	ORSE	m2	1,00000000	9,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO: 9,89

VALOR: Rubrica 9,89


Pedro Paulo Alves Cavalcante
CREA-CE 48632/0
CPF: 025.337.913-00
Engenheiro Civil


Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
CPF: 074.221.613-61
Energy Serviços Eireli-EPP
Socio Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	69,78%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRECATORIAS	112,76%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	null	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,80
R	RISCOS	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
L	LUCRO	6,16
I	IMPOSTOS - PISS, COFINS E ISSQN E CPRB	6,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	0,00
	TOTAL	23,82

BDI = 19,21%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador


 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		DATA : 18/11/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI		BDI : 19,21%
	LOCAL:	RUA LUIS DA MATA N°542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
		ORSE	2021/08	111,06% 69,78% 10/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	43,46	15,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	14,39	11,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,41	6,11

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	DATA : 18/11/2021		BDI : 19,21%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA LUIS DA MATA Nº542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Pedro Paulo Alves Cavalcante
CREA-CE 48632/0
CPF: 025.337.913-00
Engenheiro Civil

Fernando Igor Garcia de Lima Rauino
CPF: 074.221.613-61
Energy Serviços Eireli-EPP
Sócio Administrador