



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: PROINFÂNCIA - TIPO 2 - OPÇÃO 220V COM SAPATAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.
 LOCAL: PACOTI-CE
 CLIENTE: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

DATA: 05/11/2022 BDI: 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,98%	01/2021
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,80%	03/2020
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2313
 Página 01

00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	30,90	32,75
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	3,82	0,91
					TOTAL Material:	36,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	8,95	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	2,81	
					TOTAL Serviço:	11,76
					VALOR:	48,33

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	2,91	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	32,75	
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	0,91	
					TOTAL Material:	36,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	4,99	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	2,11	
					TOTAL Serviço:	7,10
					VALOR:	43,67

7246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	2,91	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	33,37	
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	0,91	
					TOTAL Material:	37,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	13,32	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	3,65	
					TOTAL Serviço:	16,97
					VALOR:	54,16

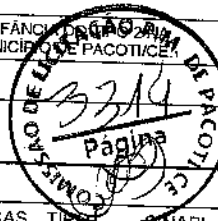
9171 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,33650000	16,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,68%
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,60870000	43,67	26,58
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05480000	54,16	2,96
					TOTAL Serviço:	45,80
					VALOR:	45,80

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	62,50	71,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,49	190,87
					TOTAL Material:	262,74
Serviço						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	14,07	116,64
					TOTAL Serviço:	116,64
					VALOR:	379,38

88518 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO (M3)						
Material						
00000654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	62,50000000	2,50	156,25
					TOTAL Material:	156,25
Serviço						
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07000000	379,38	26,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70000000	18,37	67,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70000000	14,07	52,05
					TOTAL Serviço:	146,56
					VALOR:	302,81

88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material						
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	20,80	6,86
					TOTAL Material:	6,86
Serviço						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,49	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	14,07	0,67
					TOTAL Serviço:	3,20
					VALOR:	10,06

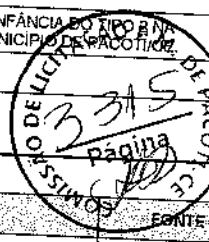
88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
--	--	--	--	--	--	--





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2 - OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO B NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	62,50	66,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,49	236,65
TOTAL Material:						303,52
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	14,07	120,57
TOTAL Serviço:						120,57
VALOR:						424,09

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,00000000	0,49	0,49
TOTAL Material:						0,49
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	424,09	4,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	18,37	16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	14,07	12,66
TOTAL Serviço:						33,43
VALOR:						33,92

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02570000	9,04	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,23

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:						3,86
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL Material:						1,48
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,04	9,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/01 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,88%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:						9,04
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23
VALOR:						14,61

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra:						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02570000	12,87	0,33
TOTAL Mão de Obra:						0,33
VALOR:						0,33

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Geral						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:						3,86

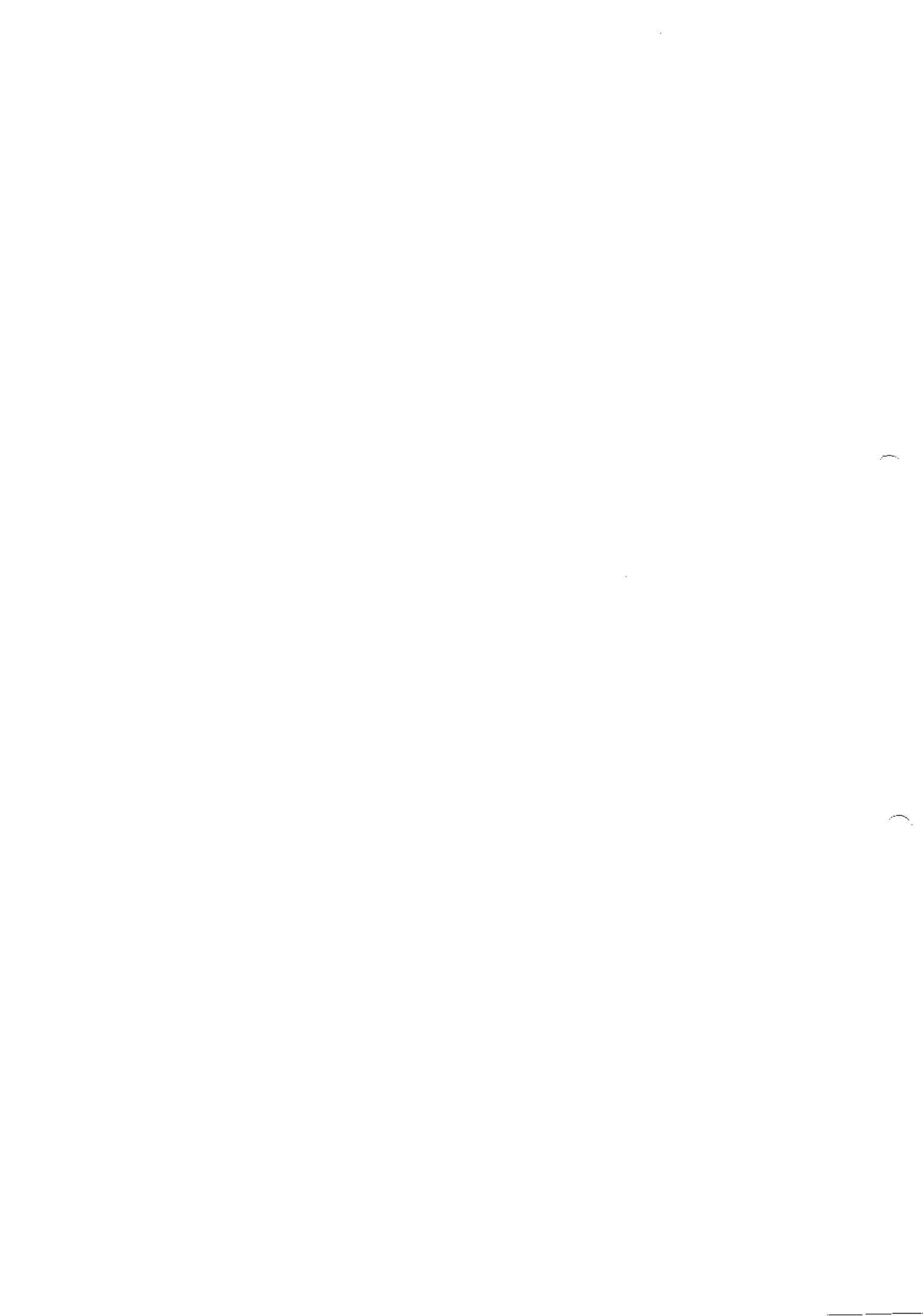
Material						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL Material:						1,48

Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,87	12,87
TOTAL Mão de Obra:						12,87

Serviço						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL Serviço:						0,33
VALOR:						18,54

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,71	0,84
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00800000	4,43	0,03
TOTAL Material:						0,87

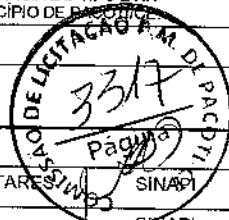
Serviço						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/1 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,88%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,61	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,54	0,44
TOTAL Serviço:						0,79
VALOR:						1,66

92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	7,50	7,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	4,43	0,04
TOTAL Material:						7,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	14,61	0,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	18,54	0,24
TOTAL Serviço:						0,42
VALOR:						8,16

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,13	1,34
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,43	0,03
TOTAL Material:						1,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,61	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,54	0,55
TOTAL Serviço:						0,98
VALOR:						2,35

91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

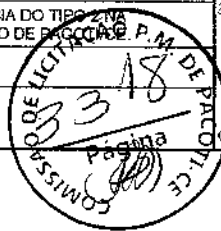
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,03	2,41
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,43	0,03
TOTAL Material:						2,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,61	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,54	0,74
TOTAL Serviço:						1,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,88%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	3,76
--------	------

74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	62,50	0,12
00003279 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	113,60	113,60
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,49	0,98
TOTAL Material:					114,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,15	14,15
8267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,95	17,95
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	18,37	27,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	14,07	21,10
TOTAL Serviço:					80,75
VALOR:					195,45

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	62,50	66,87
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,49	237,01
TOTAL Material:					303,88

Serviço	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	2,62000000	0,23	0,60
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	0,80000000	1,36	1,08
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	15,71	53,72
TOTAL Serviço:					55,40
VALOR:					359,28

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

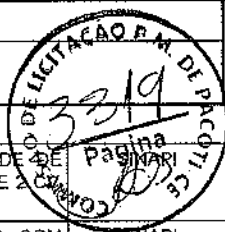
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	72,00	73,44
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,49	168,32
TOTAL Material:					241,76

Serviço	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	3,56000000	0,23	0,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/H1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	119,02%
		MES	75,88%
		REF	01/2021
			04/2020
			05/2021
			03/2020



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	CHP	1,08000000	1,36	1,46
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	4,64000000	15,71	72,89
TOTAL Serviço:					75,16
VALOR:					316,92

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	12.142,94
TOTAL Equipamento:					0,64
VALOR:					0,64

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	12.142,94
TOTAL Equipamento:					0,08
VALOR:					0,08

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,12
TOTAL Serviço:					18,84
VALOR:					18,84

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	12.142,94
TOTAL Equipamento:					0,80
VALOR:					0,80

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,69
TOTAL Equipamento:					4,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,1%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	4,83
VALOR:	4,83

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91530	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91531	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
91532	SINAPI	H	1,00000000	4,83	4,83
88297	SINAPI	H	1,00000000	18,12	18,12
TOTAL Serviço:					24,47
VALOR:					24,47

94103 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	SINAPI	M3	1,10000000	89,38	98,31
TOTAL Material:					98,31
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,06400000	18,84	1,20
91533	SINAPI	CHP	0,06900000	24,47	1,68
88309	SINAPI	H	2,54600000	18,37	46,77
88316	SINAPI	H	3,81900000	14,07	53,73
TOTAL Serviço:					103,38
VALOR:					201,69

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	SINAPI	H	0,00790000	8,96	0,07
TOTAL Mão de Obra:					0,07
VALOR:					0,07

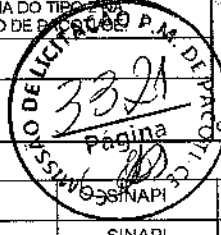
88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA :	05/11/2022	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
					TOTAL Geral:	3,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043489	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96	
00043465	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50	
					TOTAL Material:	1,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	SINAPI	H	1,00000000	8,96	8,96	
					TOTAL Mão de Obra:	8,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95308	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
					TOTAL Serviço:	0,07
					VALOR:	14,35

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	SINAPI	H	0,00790000	12,87	0,10	
					TOTAL Mão de Obra:	0,10
					VALOR:	0,10

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55	
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35	
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89	
					TOTAL Geral:	3,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043489	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96	
00043465	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50	
					TOTAL Material:	1,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	SINAPI	H	1,00000000	12,87	12,87	
					TOTAL Mão de Obra:	12,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022																														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	BDI:	31,25%																														
LOCAL:	PACOTI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																													
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																													
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																																



TOTAL Serviço:	0,10
VALOR:	18,29

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	5,08	5,41
TOTAL Material:					5,41

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	14,35	0,18
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	18,29	1,70
TOTAL Serviço:					1,88

VALOR:	7,29
--------	------

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,98	0,22
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,14	0,39
TOTAL Material:					0,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	14,35	0,44
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	18,29	3,46
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,29	7,29
TOTAL Serviço:					11,19

VALOR:	11,80
--------	-------

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01020000	12,07	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12

VALOR:	0,12
--------	------

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

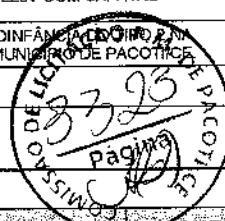
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:					3,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2 - OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2, LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																												
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Material:					1,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	12,07	12,07
TOTAL Mão de Obra:					12,07

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12
VALOR:					17,47

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	13.847,26	0,88
TOTAL Equipamento:					0,88
VALOR:					0,88

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	13.847,26	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10
VALOR:					0,10

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,98
VALOR:					0,98

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	13.847,26	0,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento:	0,83
VALOR:	0,83

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	SINAPI	KWH	2,50000000	0,75	1,87
TOTAL Material:					1,87

VALOR:	1,87
--------	------

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
89222	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
89223	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
89224	SINAPI	H	1,00000000	1,87	1,87
TOTAL Serviço:					3,68

VALOR:	3,68
--------	------

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	SINAPI	M3	0,72700000	62,50	45,43
00001379	SINAPI	KG	364,94000000	0,49	178,82
00004721	SINAPI	M3	0,59700000	70,00	41,79
TOTAL Material:					266,04

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	SINAPI	CHI	0,61000000	0,98	0,59
89225	SINAPI	CHP	0,64000000	3,68	2,35
88377	SINAPI	H	1,25000000	15,71	18,63
88316	SINAPI	H	1,98000000	14,07	27,85
TOTAL Serviço:					50,42

VALOR:	316,46
--------	--------

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2 - OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO ZEB ZNA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.296,54	0,29
TOTAL Equipamento:					0,29	
VALOR:					0,29	

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	2.296,54	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03	
VALOR:					0,03	

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:					0,32	
VALOR:					0,32	

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.296,54	0,22
TOTAL Equipamento:					0,22	
VALOR:					0,22	

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,75	0,93
TOTAL Material:					0,93	
VALOR:					0,93	

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>76,80%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	76,80%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	76,80%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																												
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															

90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
TOTAL Serviço:						1,47
VALOR:						1,47



97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	27,13	52,64
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	5,65	0,47
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	13,66	5,96
004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,62830000	1,80	10,13
TOTAL Material:					69,20

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	15,50	18,47
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	27,89880000	11,80	329,20
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	17,47	104,12
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20000000	316,46	379,75
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	18,37	579,49
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	18,21	12,82
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	20,64	10,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	14,07	443,85
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,32	5,83
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,47	9,75
TOTAL Serviço:					1.893,34
VALOR:					1.962,54

97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	48,75070000	0,26	12,67
TOTAL Material:					12,67

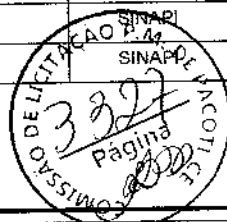
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	359,28	9,98
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00040000	316,92	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			119,02%
			75,89%
			01/2021
			112,40%
			71,13%
			04/2020
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,13%
			47,86%
			03/2020
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,03600000	201,69	7,28
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	1.982,54	34,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53620000	18,37	28,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53620000	14,07	21,61
TOTAL Serviço:						101,52
VALOR:						114,19



91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001871	SINAPI	UN	1,00000000	2,75	2,75
TOTAL Material:					2,75
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,14300000	14,61	2,08
88264	SINAPI	H	0,14300000	18,54	2,65
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					7,48

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037544	SINAPI	UN	0,00006400	9.022,57	0,57
TOTAL Equipamento:					0,57
VALOR:					0,57

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037544	SINAPI	UN	0,00000760	9.022,57	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06
VALOR:					0,06

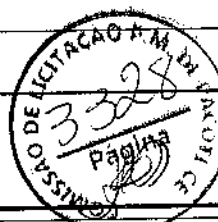
88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88387	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
88389	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:					0,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE:	AGETOP	VERSÃO:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	ORSE:	2020/01	HORA:	119,02%
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	75,89%
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	REF:	01/2021
		Composiçõe:	PROPRIA		04/2020
					05/2021
					08/2020



VALOR: 0,63

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00008000	9,022,57	0,72
TOTAL Equipamento:					0,72

VALOR: 0,72

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,75	2,34
TOTAL Material:					2,34

VALOR: 2,34

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
88388 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,34	2,34
TOTAL Serviço:					3,69

VALOR: 3,69

87393 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037652 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1,981,23000000	2,60	5,151,19
TOTAL Material:					5,151,19

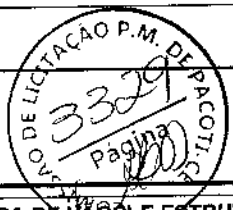
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	3,62000000	0,63	2,28
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,10000000	3,69	4,05
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	15,71	74,15
TOTAL Serviço:					80,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTICE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																												
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															



VALOR:	5.231,67
--------	----------

87903 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE MÓD) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	5.231,67	7,84
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,37	1,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	14,07	0,75
TOTAL Serviço:					10,57

VALOR:	10,57
--------	-------

87977 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	5.231,67	7,84
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	18,37	0,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	14,07	0,05
TOTAL Serviço:					8,66

VALOR:	8,66
--------	------

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	424,09	1,27
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	14,15	0,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	17,95	7,01
TOTAL Serviço:					9,05

VALOR:	9,05
--------	------

9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001388 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	57,90	57,90
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	9,22	0,09
TOTAL Material:					57,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	18,54	8,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,07	4,22
TOTAL Serviço:					12,56

VALOR:	70,55
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE:	VERBAO
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	202001
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA
			BDI : 31,25%
			HORA MES REF
			119,02% 75,89% 01/2021
			112,40% 71,15% 04/2020
			83,85% 47,76% 05/2021
			84,13% 47,86% 03/2020
			0,00% 0,00%



95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,31	0,62
00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	6,46	6,46
TOTAL Material:					7,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	14,61	4,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	18,54	5,35
TOTAL Serviço:					9,57
VALOR:					16,65

95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,12	7,12
TOTAL Material:					7,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	14,61	1,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	18,54	1,76
TOTAL Serviço:					3,15
VALOR:					10,27

91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,76	1,76
TOTAL Material:					1,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	14,61	3,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	18,54	3,98
TOTAL Serviço:					7,12
VALOR:					8,88

91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,78	1,78
TOTAL Material:					1,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,61	2,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	BDI:	31,25%
LOCAL:	PACOTI-CE	FORTE:	VERSÃO
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
		ORSE:	2020/01
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
		HORA:	119,02%
		MES:	75,69%
		REF:	01/2021
			04/2020
			05/2021
			03/2020
			0,00%
			0,00%



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	18,54	2,96
TOTAL Serviço:					5,29
VALOR:					7,07

89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,44	2,44
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,78	14,78
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	14,05	0,64
TOTAL Material:					17,86

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,15	3,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,95	4,48
TOTAL Serviço:					8,01
VALOR:					25,87

74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:					9,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	18,54	2,31
TOTAL Serviço:					2,31
VALOR:					11,31

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	0,79	0,51
TOTAL Material:					0,51

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	14,15	0,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,95	1,23
TOTAL Serviço:					1,37
VALOR:					1,88

91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 EM LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
LOCAL: PACOTI-CE
CLIENTE: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

DATA: 05/11/2022 BDI: 31,25%

FORN	VERBAC	HORA	MES	REF
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE PACOTI-CE
3322
Página

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,40	2,44
TOTAL Material:					2,44	

Service	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	14,61	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	18,54	1,20
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,88	1,88
TOTAL Serviço:					4,02	
VALOR:					6,46	

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,40	2,44
TOTAL Material:					2,44	

Service	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	14,61	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	18,54	2,81
TOTAL Serviço:					5,03	
VALOR:					7,47	

91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,98	3,03
TOTAL Material:					3,03	

Service	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	14,61	1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	18,54	1,52
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,88	1,88
TOTAL Serviço:					4,59	
VALOR:					7,62	

91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,98	3,03
TOTAL Material:					3,03	

Service	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,61	2,41

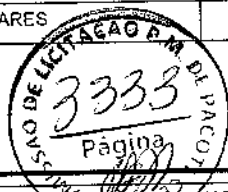


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022			BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:		
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021		
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020		
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020		
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,54	3,15
					TOTAL Serviço:	5,63
					VALOR:	8,66



87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	62,50	71,25
00001108 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,65	111,23
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,49	94,33
TOTAL Material:					276,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	14,07	156,17
TOTAL Serviço:					156,17
VALOR:					432,98

87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	11,49	1,59
TOTAL Material:					1,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,03140000	432,98	13,59
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	18,37	14,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	14,07	10,97
TOTAL Serviço:					38,88
VALOR:					40,47

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,07	55,66
TOTAL Serviço:					55,66
VALOR:					55,66

91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	34,34	34,34
TOTAL Material:					34,34

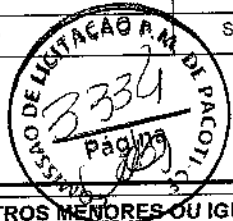


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022																														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	BDI:	31,25%																														
LOCAL:	PACOTI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																													
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																																

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	17,47	13,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	14,07	5,40
TOTAL Serviço:					18,79
VALOR:					53,13



91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	0,79	0,26
TOTAL Material:					0,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	14,15	0,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	17,95	0,62
TOTAL Serviço:					0,69
VALOR:					0,95

96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	35,14	35,14
TOTAL Material:					35,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	14,61	3,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	18,54	4,69
TOTAL Serviço:					8,38
VALOR:					43,52

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,50	13,00
TOTAL Material:					13,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	14,61	5,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	18,54	7,23
TOTAL Serviço:					12,92
VALOR:					25,92

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,36%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	SINAPI	UN	1,00000000	2,75	2,75
00038099	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Material:					4,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,12400000	18,54	2,29
TOTAL Serviço:					2,29
VALOR:					6,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	SINAPI	UN	1,00000000	25,92	25,92
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
TOTAL Serviço:					32,39
VALOR:					32,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	SINAPI	UN	3,00000000	6,50	19,50
TOTAL Material:					19,50
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,55500000	14,81	8,10
88264	SINAPI	H	0,55500000	18,54	10,28
TOTAL Serviço:					18,38
VALOR:					37,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	SINAPI	UN	1,00000000	37,88	37,88
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
TOTAL Serviço:					44,35
VALOR:					44,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94559					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,86%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,86%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,86%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,78%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															

00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO CM (SEM VIDROS)	80X 60	SINAPI	UN	2,77800000	157,00	436,14
TOTAL Material:							436,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	424,09	8,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	18,37	84,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	14,07	32,23
TOTAL Serviço:						125,28
VALOR:						561,42

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	38,39	0,38
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,45	2,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,31	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	33,34	0,50
TOTAL Material:						3,35

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,15	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,95	1,79
TOTAL Serviço:						3,20
VALOR:						6,55

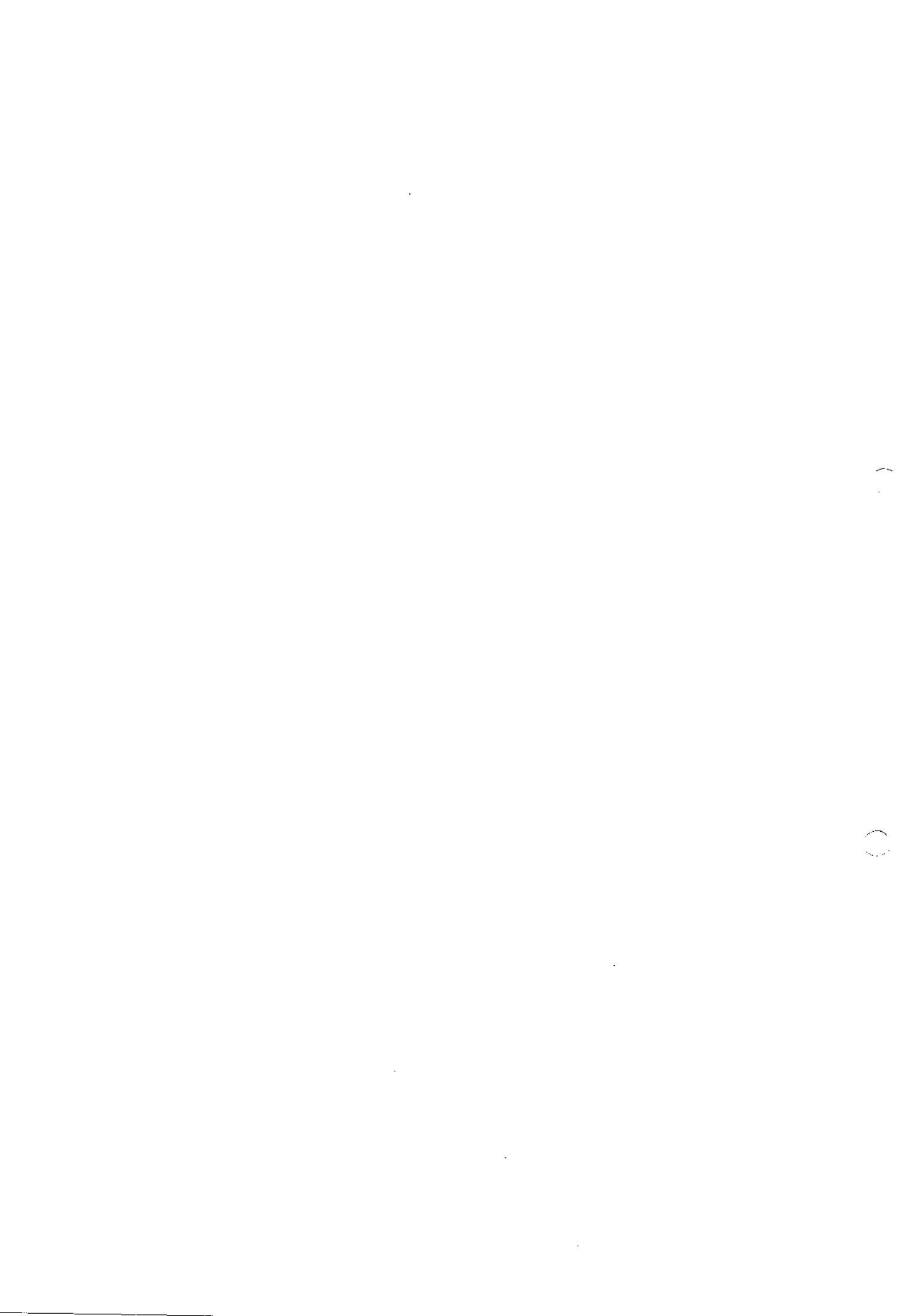
89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,38	1,38
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	14,05	0,28
TOTAL Material:						3,35

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,15	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,95	2,33
TOTAL Serviço:						4,16
VALOR:						7,51

89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

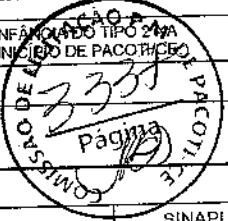
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 220V LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,88%
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	38,39
000038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,31
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,14
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	33,34
TOTAL Material:					1,72

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,95
TOTAL Serviço:					3,20
VALOR:					4,92

89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	9,22
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	18,38
TOTAL Material:					18,49

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,95
TOTAL Serviço:					6,42
VALOR:					24,91

89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	4,40
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	4,92
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	24,91
TOTAL Serviço:					34,23
VALOR:					34,23

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

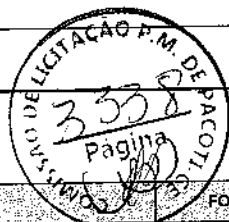
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83200000	62,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45000000	0,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58200000	70,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022																														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	BDI:	31,25%																														
LOCAL:	PACOTI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,89%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,89%	03/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																													
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,89%	03/2020																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																																



TOTAL Material:	197,33
-----------------	--------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,65000000	0,98	0,63
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,69000000	3,68	2,53
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	15,71	20,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11000000	14,07	29,68
TOTAL Serviço:					53,73
VALOR:					251,06

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03390000	251,06	8,51
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	18,37	2,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	14,07	0,62
TOTAL Serviço:					12,12
VALOR:					12,12

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05660000	251,06	14,18
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,37	4,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,07	1,04
TOTAL Serviço:					20,21
VALOR:					20,21

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

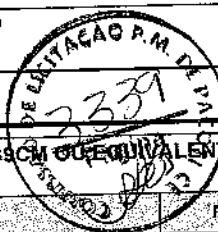
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,11	3,11
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,50	0,05
TOTAL Material:					3,16
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	17,95	2,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,07	0,67
TOTAL Serviço:					3,40
VALOR:					6,56





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2 - OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 35 CM EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	78,31	78,31
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	10,01	20,02
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,03040000	53,16	1,61
TOTAL Material:					99,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	17,95	6,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	14,07	2,65
TOTAL Serviço:					9,59
VALOR:					109,53

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,50	0,08
00006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,90	6,90
TOTAL Material:					6,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	17,95	1,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,07	0,37
TOTAL Serviço:					1,88
VALOR:					8,86

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,50	0,05
00013415 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	37,90	37,90
TOTAL Material:					37,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	17,95	1,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,07	0,42
TOTAL Serviço:					2,14
VALOR:					40,09

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

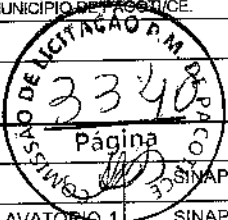
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	119,02%
		MES	75,88%
		REF	01/2021
			04/2020
			05/2021
			03/2020
			0,00%
			0,00%



Item	Descrição	UNID	QTD	Valor
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000
TOTAL Material:				2,58

Item	Descrição	UNID	QTD	Valor
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000
TOTAL Serviço:				2,75

VALOR: 5,31

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item	Descrição	UNID	QTD	Valor
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000
TOTAL Serviço:				170,35

VALOR: 170,35

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

Item	Descrição	UNID	QTD	Valor
1003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000
TOTAL Material:				66,19

Item	Descrição	UNID	QTD	Valor
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000
TOTAL Serviço:				11,58

VALOR: 77,78

91882 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Item	Descrição	UNID	QTD	Valor
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000
TOTAL Material:				0,52

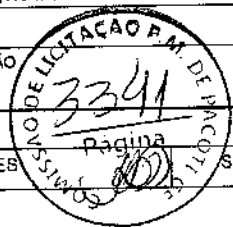
Item	Descrição	UNID	QTD	Valor
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000
TOTAL Serviço:				2,08





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,49%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,54	2,65
					TOTAL Serviço:	4,73
					VALOR:	5,25

91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Material:					0,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	14,61	1,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	18,54	1,98
TOTAL Serviço:					3,54

VALOR:	4,31
--------	------

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85300000	62,50	53,31
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,65000000	0,49	107,13
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59600000	70,00	41,72
TOTAL Material:					202,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	14,07	140,70
TOTAL Serviço:					140,70

VALOR:	342,86
--------	--------

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	39,95	17,33
00004433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	9,69	17,47
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	12,13	0,76
00003992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	21,50	38,77
TOTAL Material:					74,33

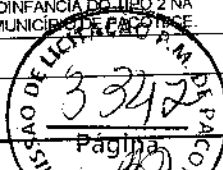
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	15,50	5,65
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	18,25	19,98
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00210000	342,86	0,72
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	18,21	0,94





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2 - OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	20,64	0,24
					TOTAL Serviço:	27,51
					VALOR:	101,84

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	SINAPI	UN	0,43390000	39,95	17,33
00004433	SINAPI	M	1,23080000	9,69	11,92
00005061	SINAPI	KG	0,05170000	12,13	0,62
00003992	SINAPI	M	1,69230000	21,50	36,38
TOTAL Material:					66,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,25120000	15,50	3,89
88262	SINAPI	H	0,75350000	18,25	13,75
94974	SINAPI	M3	0,00150000	342,86	0,51
91693	SINAPI	CHI	0,03590000	18,21	0,65
91692	SINAPI	CHP	0,00820000	20,64	0,16
TOTAL Serviço:					18,96

VALOR:	85,21
--------	-------

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001350	SINAPI	UN	0,43390000	39,95	17,33
00004433	SINAPI	M	2,61390000	9,69	25,32
00005061	SINAPI	KG	0,07840000	12,13	0,95
00003992	SINAPI	M	1,96040000	21,50	42,14
TOTAL Material:					85,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,60180000	15,50	9,32
88262	SINAPI	H	1,80530000	18,25	32,94
94974	SINAPI	M3	0,00310000	342,86	1,06
91693	SINAPI	CHI	0,07440000	18,21	1,35
91692	SINAPI	CHP	0,01700000	20,64	0,35
TOTAL Serviço:					45,02

VALOR:	130,71
--------	--------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTIACE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	39,95	17,33
00004433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,23080000	9,69	11,92
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	12,13	0,62
00003992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	21,50	36,38
TOTAL Material:					66,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	15,50	4,40
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	18,25	15,57
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00150000	342,86	0,51
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	18,21	0,60
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	20,64	0,15
TOTAL Serviço:					21,23
VALOR:					87,48

98447 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	39,95	17,33
00004433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,46520000	9,69	14,19
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	12,13	0,76
00003992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	21,50	38,77
TOTAL Material:					71,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20140000	15,50	3,12
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60430000	18,25	11,02
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	18,21	0,94
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	20,64	0,24
TOTAL Serviço:					15,32
VALOR:					86,37

98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	39,95	17,33
00004433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	9,69	9,69
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	12,13	0,62





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	1143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
3349
Página 2/2

00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,69230000	21,50	36,38
TOTAL Material:					64,02

Service		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	15,50	2,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39260000	18,25	7,16
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	18,21	0,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	20,64	0,16
TOTAL Serviço:						9,99
VALOR:						74,01

18 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	39,95	17,33
00004433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,12380000	9,69	20,57
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	12,13	0,95
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	21,50	42,14
TOTAL Material:						80,99

Service		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36830000	15,50	5,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10500000	18,25	20,16
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	18,21	1,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	20,64	0,35
TOTAL Serviço:						27,56
VALOR:						108,55

98444 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	39,95	17,33
00004433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	9,69	9,69
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	12,13	0,62
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	21,50	36,38
TOTAL Material:						64,02

Service		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15480000	15,50	2,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46440000	18,25	8,47
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	18,21	0,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	20,64	0,15

Página: 241
 Página 241 de 3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,80%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,80%	03/2020	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,80%	03/2020																												
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															



TOTAL Serviço:	11,81
VALOR:	75,63

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	62,50	79,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,49	281,06
TOTAL Material:					360,43

Serviço	FORTE	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	3,39000000	0,23	0,77
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	1,03000000	1,36	1,40
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	15,71	69,43
TOTAL Serviço:					71,60

VALOR:	432,03
--------	--------

98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,49	0,24
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,88	1,46
TOTAL Material:					1,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	432,03	13,39
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	18,37	6,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	14,07	2,49
TOTAL Serviço:					22,38

VALOR:	24,08
--------	-------

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	38,39	0,26
00003524 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,09	5,09
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,31	0,06
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	33,34	0,26
TOTAL Material:					5,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

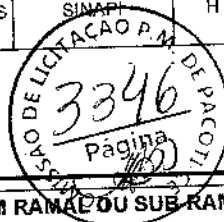




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA :	05/11/2022	BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,18%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,15	2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,95	2,69
					TOTAL Serviço:	4,81
					VALOR:	10,48



89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,00700000	38,39	0,26	
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	0,51	0,51	
00038383	SINAPI	UN	0,05000000	1,31	0,06	
020083	SINAPI	UN	0,00800000	33,34	0,26	
					TOTAL Material:	1,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,15000000	14,15	2,12	
88267	SINAPI	H	0,15000000	17,95	2,69	
					TOTAL Serviço:	4,81
					VALOR:	5,90

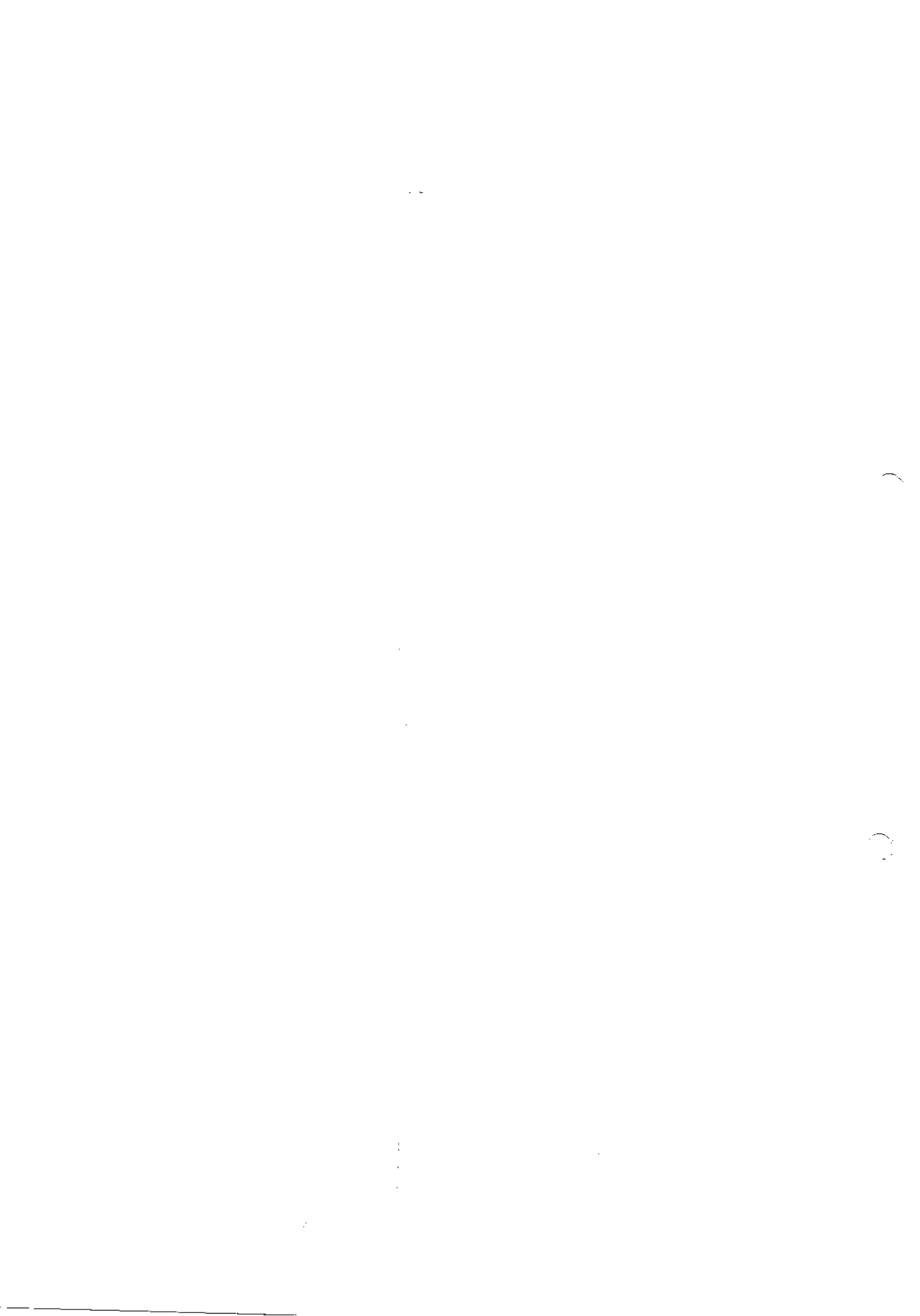
90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,07000000	14,15	0,99	
88267	SINAPI	H	0,44900000	17,95	8,05	
					TOTAL Serviço:	9,04
					VALOR:	9,04

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,01100000	38,39	0,42	
00038383	SINAPI	UN	0,07500000	1,31	0,09	
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	33,34	0,40	
00007139	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87	
					TOTAL Material:	1,78

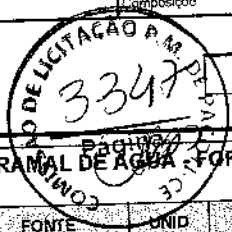
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,20000000	14,15	2,83	
88267	SINAPI	H	0,20000000	17,95	3,59	
					TOTAL Serviço:	6,42





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTICE.	FONTE:	VERBAO	HORA:	75,89%
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	MES:	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	REF:	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO		03/2020
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%



VALOR: 8,20

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,31	0,16
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5848)	SINAPI	M	1,08100000	2,61	2,76
TOTAL Material:					2,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	14,15	5,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	17,95	6,62
TOTAL Serviço:					11,84

VALOR: 14,76

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,05	19,36
89368 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	10,48	10,48
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	5,90	6,96
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,04	19,34
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	8,20	7,29
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	14,76	31,58
TOTAL Serviço:					95,01

VALOR: 95,01

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	26,95	80,85
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAPEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	190,27	190,27
TOTAL Material:					272,11

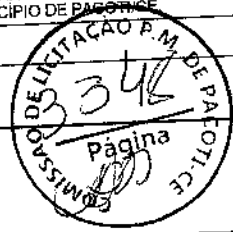
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	17,47	27,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	14,07	10,80
TOTAL Serviço:					37,80





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,19%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,89%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	309,98
--------	--------

84402 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039764	SINAPI	UN	1,00000000	35,48	35,48
TEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA					TOTAL Material: 35,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	1,00000000	14,61	14,61
88264	SINAPI	H	1,00000000	18,54	18,54
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					TOTAL Serviço: 33,15
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

VALOR:	68,83
--------	-------

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00490000	38,39	0,18
00038383	SINAPI	UN	0,01700000	1,31	0,02
00011741	SINAPI	UN	1,00000000	6,32	6,32
00020083	SINAPI	UN	0,00750000	33,34	0,25
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR					TOTAL Material: 6,77
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100					
RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA					
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07000000	14,15	0,99
88267	SINAPI	H	0,07000000	17,95	1,25
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					TOTAL Serviço: 2,24
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

VALOR:	9,01
--------	------

96995 - REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,39860000	14,07	33,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					TOTAL Serviço: 33,74

VALOR:	33,74
--------	-------

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

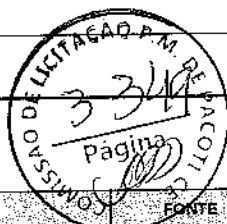
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	SINAPI	UN	2,00000000	1,38	2,7
00020078	SINAPI	UN	0,04000000	14,05	0,5
00007097	SINAPI	UN	1,00000000	4,76	4,7
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5698)					
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/011 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>110,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/011 SEM DESONERAÇÃO	110,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
AGETOP	T143 2020/011 SEM DESONERAÇÃO	110,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																												
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															



TOTAL Material:	8,08
-----------------	------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,15	2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,95	3,05
TOTAL Serviço:						5,45
VALOR:						13,53

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.374,55	0,27
TOTAL Equipamento:					0,27	
VALOR:					0,27	

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.374,55	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03	
VALOR:					0,03	

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01130000	11,60	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13	
VALOR:					0,13	

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:					3,86	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Material:					0,67	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA :	05/11/2022																														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	BDI :	31,25%																														
LOCAL:	PACOTI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,15%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,88%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,15%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO			HORA	MES	REF.																											
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO			119,02%	75,89%	01/2021																											
ORSE	2020/01	112,40%	71,15%	04/2020																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																																



00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,00000000	11,60	11,60
				TOTAL Mão de Obra:	11,60

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
				TOTAL Serviço:	0,13	
				VALOR:	16,26	

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,26	16,26
				TOTAL Serviço:	16,56	
				VALOR:	16,56	

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.374,55	0,26
				TOTAL Equipamento:	0,26	
				VALOR:	0,26	

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,75	0,58
				TOTAL Material:	0,58	
				VALOR:	0,58	

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

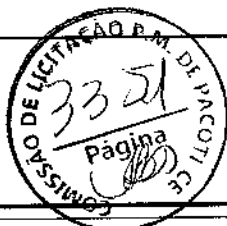
Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,26	16,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T145 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		119,02%	75,89%
		112,40%	71,13%
		83,85%	47,76%
		84,13%	47,86%
		0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	17,40
VALOR:	17,40

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR	SINAPI	H	0,00790000	15,35	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Gerat	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Gerat:					3,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Material:					1,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,35	15,35
TOTAL Mão de Obra:					15,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12
VALOR:					20,75

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,28000000	0,19	0,23
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	2,85	3,59
00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	25,73	34,91
TOTAL Material:					38,73

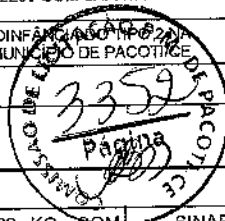
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	16,56	0,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2 - OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022																														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 220V LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	BDI:	31,25%																														
LOCAL:	PACOTI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,88%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	09/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO			HORA	MES	REF.																											
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																													
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																													
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	09/2020																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																																



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	17,40	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	14,07	2,33
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	20,75	2,65
TOTAL Serviço:						5,19
VALOR:						43,92

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,40	7,40
TOTAL Material:					7,40
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	14,61	3,43
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	18,54	4,35
TOTAL Serviço:					7,78
VALOR:					15,18

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,18	15,18
TOTAL Serviço:					21,65
VALOR:					21,65

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	12,43	0,37
00004425 VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,63400000	15,51	9,83
TOTAL Material:					10,20
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	15,50	1,00
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	18,25	2,15
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	16,56	0,10
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	17,40	0,08
TOTAL Serviço:					3,33





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,38%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	13,53
--------	-------

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	38,39	1,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,31	0,32
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	33,34	1,97
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,82	10,31
TOTAL Material:						13,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,15	10,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	17,95	13,28
TOTAL Serviço:						23,75

VALOR:	37,74
--------	-------

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,31	0,13
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,54	3,71
TOTAL Material:						3,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,15	4,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,95	5,38
TOTAL Serviço:						9,62

VALOR:	13,46
--------	-------

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	38,39	0,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,31	0,16
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	33,34	0,54
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	6,03	6,33
TOTAL Material:						7,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,15	5,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,95	6,82
TOTAL Serviço:						12,19

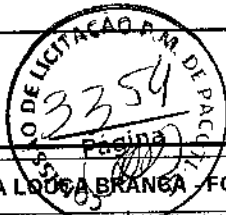
Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															



VALOR:	19,63
--------	-------

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	319,96	319,96
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	13,50	27,00
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,08810000	53,16	4,68
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,93	1,93
TOTAL Material:					353,57	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	17,95	13,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	14,07	6,16
TOTAL Serviço:					20,14	

VALOR:	373,71
--------	--------

86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	74,90	74,90
00007588	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	4,00000000	0,92	3,68
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	30,12	2,08
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,09360000	53,16	4,97
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,58	27,16
TOTAL Material:					112,79	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	17,95	14,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	14,07	8,94
TOTAL Serviço:					23,75	

VALOR:	136,54
--------	--------

86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,50	0,05
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	31,39	31,39
TOTAL Material:					31,44	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	17,95	2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,07	0,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022		BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T149 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,36%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	2,59
VALOR:	34,03

86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,50	0,12
00006155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	12,28	12,28
TOTAL Material:					12,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	17,95	2,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	14,07	0,54
TOTAL Serviço:					2,75

VALOR:	15,15
--------	-------

86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	136,54	136,54
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 " X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,86	8,86
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	34,03	34,03
86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	15,15	15,15
TOTAL Serviço:					194,58

VALOR:	194,58
--------	--------

98283 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	1,57	1,64
TOTAL Material:					1,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	14,61	2,13
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	18,54	2,70
TOTAL Serviço:					4,83

VALOR:	6,47
--------	------

100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2- LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															

00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL Material:						13,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	5,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	6,41
TOTAL Serviço:					11,46
VALOR:					24,67

89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	0,56
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,23
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	12,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	0,04
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	0,28
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	0,75
TOTAL Material:					15,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	1,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	2,42
TOTAL Serviço:					4,33
VALOR:					19,45

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,50
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,40
TOTAL Material:					13,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	6,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	8,75
TOTAL Serviço:					15,64
VALOR:					29,54

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022			BDI:	31,25%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:			
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021			
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020			
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021			
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020			
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	29,54	29,54
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
					TOTAL Serviço:	36,01
					VALOR:	36,01

**100665 - JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,72580000	8,01	13,82
003421 JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	213,44	213,44
00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04286770	13,15	0,56
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83510000	28,20	23,54
TOTAL Material:					251,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73300000	17,47	30,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86650000	14,07	12,19
TOTAL Serviço:					42,46
VALOR:					293,82

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	38,39	0,38
00003516 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,70	0,70
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,31	0,02
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	33,34	0,50
TOTAL Material:					1,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,15	1,41
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,95	1,79
TOTAL Serviço:					3,20
VALOR:					4,80

93040 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	9,91	9,91





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		119,02%	76,89%
		112,40%	71,19%
		83,85%	47,76%
		84,13%	47,86%
		0,00%	0,00%



TOTAL Material:	9,91
TOTAL Serviço:	1,46
VALOR:	11,37

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	14,61	1,46

93044 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	11,31	11,31

TOTAL Material:	11,31
TOTAL Serviço:	1,46
VALOR:	12,77

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	14,61	1,46

97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	9,91	9,91
00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	52,05	52,05

TOTAL Material:	61,96
TOTAL Serviço:	11,04
VALOR:	73,00

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18330000	14,61	2,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45180000	18,54	8,37

90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

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	26,95	80,85
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	176,40	176,40

TOTAL Material:	258,24
TOTAL Serviço:	31,40

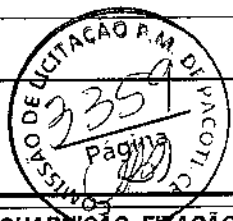
Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28200000	17,47	22,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64100000	14,07	9,01





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,66%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	289,64
--------	--------

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	SINAPI	UN	4,81660000	0,92	4,43
00036888	SINAPI	M	6,85040000	6,46	44,25
00039025	SINAPI	UN	0,54730000	581,89	318,46
00000142	SINAPI	310ML	0,88290000	28,20	24,89
TOTAL Material:					392,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,38260000	18,37	7,02
88316	SINAPI	H	0,19100000	14,07	2,68
TOTAL Serviço:					9,70
VALOR:					401,73

83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	SINAPI	UN	1,00000000	210,05	210,05
TOTAL Material:					210,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	2,00000000	14,61	29,22
38264	SINAPI	H	2,00000000	18,54	37,08
TOTAL Serviço:					66,30
VALOR:					276,35

91945 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	SINAPI	UN	1,00000000	2,75	2,75
00038099	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Material:					4,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,18200000	18,54	3,37
TOTAL Serviço:					3,37
VALOR:					7,55





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2 - OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3360
Página 12
TOMADA DE LICITAÇÃO P.M. DE PACOTI

89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,44	4,88
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	14,05	1,29
00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,72	10,72
TOTAL Material:					16,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	14,15	4,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	17,95	5,92
TOTAL Serviço:					10,58

VALOR: 27,47

92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,40	14,80
TOTAL Material:					14,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	14,61	5,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	18,54	7,58
TOTAL Serviço:					13,55

VALOR: 28,35

92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	28,35	28,35
TOTAL Serviço:					34,82

VALOR: 34,82

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,45	1,47
TOTAL Material:					1,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

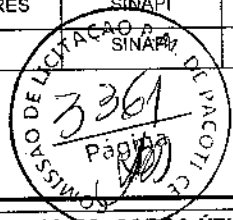




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,61	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,54	2,39
					TOTAL Serviço:	4,27
					VALOR:	5,74



91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	312.752,14	10,72
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	48.000,00	1,64
					TOTAL Equipamento:	12,36
					VALOR:	12,36

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	312.752,14	0,87
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	48.000,00	0,13
					TOTAL Equipamento:	1,00
					VALOR:	1,00

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	312.752,14	2,25
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	48.000,00	0,34
					TOTAL Equipamento:	2,59
					VALOR:	2,59

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

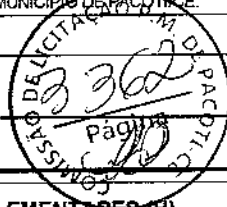
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00350000	12,77	0,04
					TOTAL Mão de Obra:	0,04
					VALOR:	0,04





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																												
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															



88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:					3,86	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Material:					0,67	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	12,77	12,77
TOTAL Mão de Obra:					12,77	

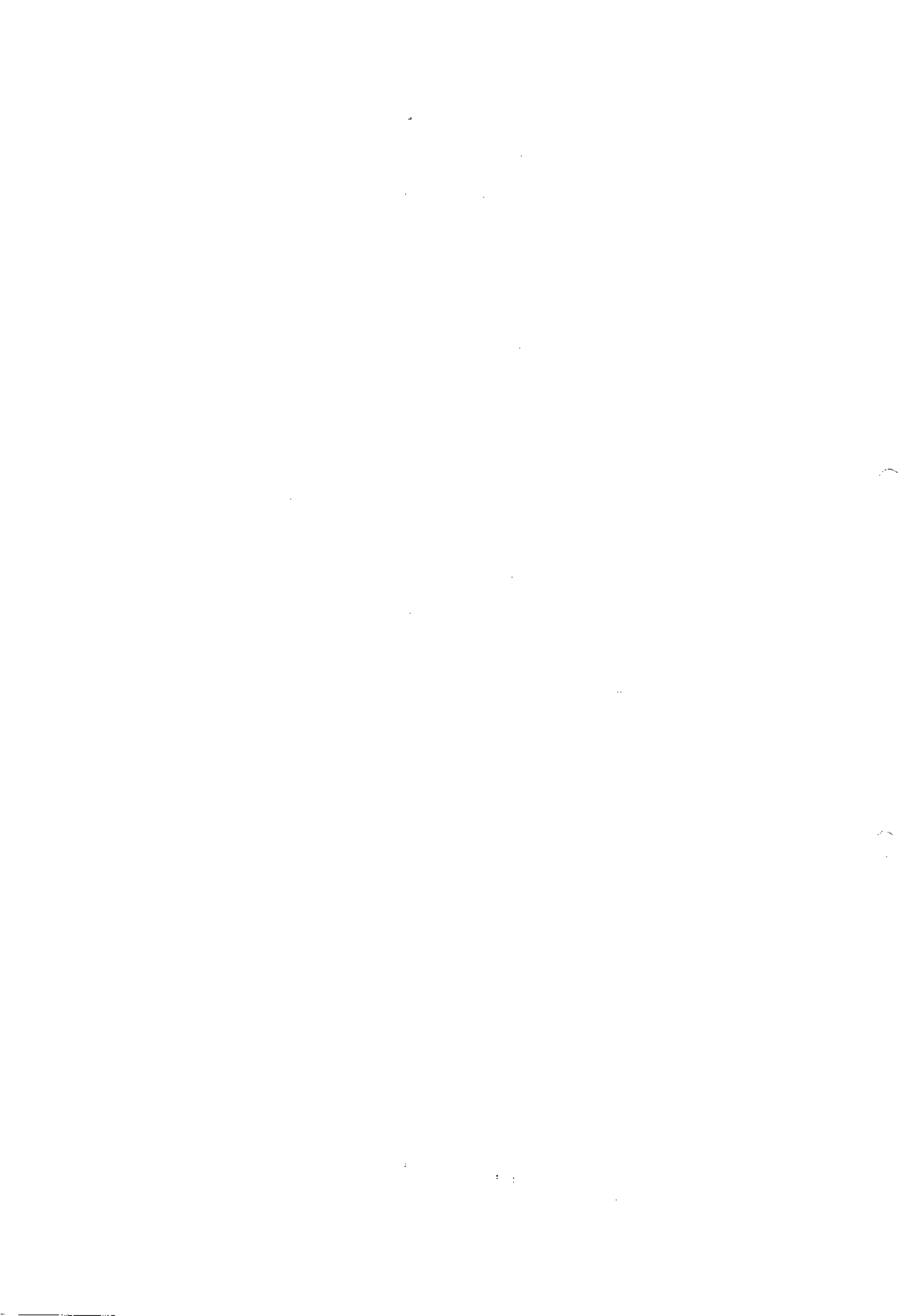
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,04	
VALOR:					17,34	

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,36	12,36
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,59	2,59
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,34	17,34
TOTAL Serviço:					33,29	
VALOR:					33,29	

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	312.752,14	20,10
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	48.000,00	3,08



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA :	05/11/2022	BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,80%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento:	23,18
--------------------	-------

VALOR:	23,18
--------	-------

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	3,92	126,06

TOTAL Material: 126,06

VALOR: 126,06

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,36	12,36
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,59	2,59
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,18	23,18
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	126,06	126,06
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,34	17,34

TOTAL Serviço: 182,53

VALOR: 182,53

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	33,29	0,09
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	182,53	1,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	14,07	0,12

TOTAL Serviço: 1,30

VALOR: 1,30

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2 - OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022			BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:		
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021		
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020		
		SBNFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020		
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	5,64	6,03
TOTAL Material:						6,03

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	14,35	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	18,29	0,76
TOTAL Serviço:						0,84
VALOR:						6,87

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,67	6,29
TOTAL Material:						6,29

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	14,35	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	18,29	0,40
TOTAL Serviço:						0,44
VALOR:						6,73

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,34	5,92
TOTAL Material:						5,92

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	14,35	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	18,29	0,22
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						6,16

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Geral	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,63	5,13
TOTAL Geral:						5,13

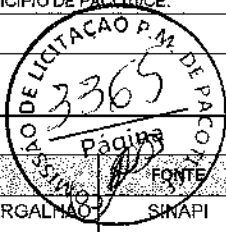
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	14,35	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	18,29	0,12
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						5,26

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022																														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	BDI:	31,25%																														
LOCAL:	PACOTI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,19%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,19%	47,86%	03/2020	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																													
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,19%	47,86%	03/2020																													
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																																



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,07000000	5,06	5,41
TOTAL Material:					5,41	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	14,35	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	18,29	1,40
TOTAL Serviço:					1,55	
VALOR:					6,96	

94970 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76100000	62,50	47,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,49	159,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	70,00	41,37
TOTAL Material:					248,25	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	0,98	0,60
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,68	2,42
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	15,71	20,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	14,07	28,56
TOTAL Serviço:					51,68	
VALOR:					299,93	

95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00570000	11,60	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,08	
VALOR:					0,08	

88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:					3,86	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																																		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td></td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRGPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/11	SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01		112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01	COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição		PRGPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																	
AGETOP	T143 2020/11	SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																																
ORSE	2020/01		112,40%	71,13%	04/2020																																
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																
SINAPI	2020/01	COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																																
Composição		PRGPRIA	0,00%	0,00%																																	
LOCAL:	PACOTI-CE																																				
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																																				

00011651	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM	SINAPI	UN	0,00008000	9.691,67	0,77
TOTAL Equipamento:						0,77
VALOR:						0,77



95620 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,19	16,19
95617 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
95618 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
95619 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Serviço:					17,65
VALOR:					17,65

92798 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	5,34	6,08
TOTAL Geral:					6,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	18,29	0,02
TOTAL Serviço:					0,02
VALOR:					6,10

92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,33500000	39,27	52,42
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,30700000	5,02	11,58
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,21500000	12,34	2,65
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	8,29100000	1,80	14,92
TOTAL Material:					81,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	15,50	4,27
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	18,25	25,18
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,21400000	18,21	3,89
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06200000	20,64	1,27

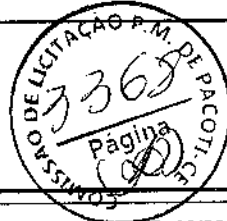
Página: 263
 Página 264 de 310





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OFÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA :	05/11/2022	BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	34,61
VALOR:	116,18

92272 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	0,12600000	39,27	4,94
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,27000000	5,02	11,39
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01700000	12,34	0,20
TOTAL Material:					16,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	15,50	0,52
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	18,25	3,13
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	18,21	0,25
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02000000	20,64	0,41
TOTAL Serviço:					4,31
VALOR:					20,84

92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,19000000	39,27	46,73
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,16200000	5,02	0,81
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15500000	12,34	1,91
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,73400000	1,80	13,92
TOTAL Material:					63,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	15,50	3,44
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11100000	18,25	20,27
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16900000	18,21	3,07
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05400000	20,64	1,11
TOTAL Serviço:					27,89
VALOR:					91,26

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	62,50	73,75
00001106 CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	0,65	102,33
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,49	86,78





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSAO
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2029/01
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	119,02%
		MES	75,89%
		REF	01/2021
			04/2020
			05/2021
			03/2020
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material:	262,86
-----------------	--------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	0,98	2,74
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	3,68	3,12
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	15,71	57,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	14,07	11,11
TOTAL Serviço:						74,31
VALOR:						337,17

94270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	12,34	0,38
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,11800000	1,80	7,41
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,70700000	12,20	45,22
TOTAL Material:						53,01

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	15,50	1,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	18,25	7,99
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03800000	18,21	0,69
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	20,64	1,03
TOTAL Serviço:						11,07
VALOR:						64,08

87335 - 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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	62,50	71,87
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	137,61000000	0,65	89,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	206,42000000	0,49	101,14
TOTAL Material:						262,45

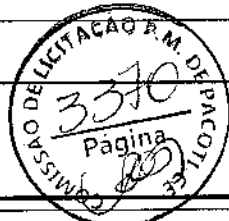
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,80000000	0,63	2,39
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,16000000	3,69	4,28
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,98000000	15,71	77,92
TOTAL Serviço:						84,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															



VALOR:	347,04
--------	---------------

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,00790000	10,64	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,08
VALOR:					0,08

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:					3,86

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Material:					0,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	1,00000000	10,64	10,64
TOTAL Mão de Obra:					10,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,08
VALOR:					15,25

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	4,35	5,05
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	13,87	0,08
TOTAL Material:					5,13

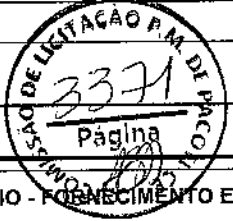
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	17,47	1,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,07	0,47
TOTAL Serviço:					1,65
VALOR:					6,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			119,02%
			75,89%
			01/2021
			112,40%
			71,13%
			04/2020
			83,85%
			47,78%
			05/2021
			84,13%
			47,86%
			03/2020
			0,00%
			0,00%



90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	143,91	143,91
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	16,26	0,17
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	12,34	0,29
TOTAL Material:						144,37

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	17,47	47,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	14,07	19,09
TOTAL Serviço:						66,97

VALOR: 211,34

90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	12,13	2,42
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMIENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	9,37	1,56
TOTAL Material:						3,98

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	424,09	9,45
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	211,34	211,34
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	17,47	9,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	16,37	25,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	14,07	13,46
TOTAL Serviço:						268,90

VALOR: 272,88

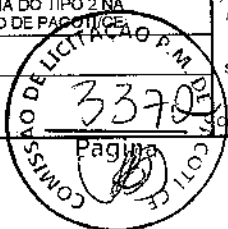
91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	61,67	61,67
TOTAL Material:						61,67

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	17,47	13,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	14,07	5,40
TOTAL Serviço:						18,79

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA :	05/11/2022	BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,88%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,36%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	80,46
--------	-------

90821 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

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	26,95	80,85
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	197,14	197,14
TOTAL Material:						278,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	17,47	24,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	14,07	9,94
TOTAL Serviço:						34,64

VALOR:	313,62
--------	--------

100660 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	3,34	3,88
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	13,87	0,08
TOTAL Material:						3,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	17,47	1,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,07	0,47
TOTAL Serviço:						1,65

VALOR:	5,61
--------	------

91287 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	95,11	95,11
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	16,26	0,17
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	12,34	0,29
TOTAL Material:						95,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	17,47	47,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	14,07	19,34
TOTAL Serviço:						67,22

VALOR:	162,79
--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		119,02%	75,83%
		112,40%	71,13%
		83,85%	47,76%
		84,13%	47,86%
		0,00%	0,00%

3373

 Página

91292 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	12,13	2,42
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	9,37	1,56
TOTAL Material:						3,98

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,02230000	424,09	9,45
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	162,79	162,79
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	17,47	9,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	18,37	25,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	14,07	13,46
TOTAL Serviço:						220,35
VALOR:						224,33

91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM. COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	45,90	45,90
TOTAL Material:						45,90

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	17,47	17,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	14,07	7,04
TOTAL Serviço:						24,54
VALOR:						70,44

91298 - PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	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	26,95	80,85
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,68000000	297,29	499,44
TOTAL Material:						581,28

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	17,47	27,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	14,07	10,87
TOTAL Serviço:						37,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,85%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%	03/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%	03/2020																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															



VALOR:	819,15
--------	--------

90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	69,47	69,47
TOTAL Material:						69,47

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	17,47	17,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	14,07	7,04
TOTAL Serviço:						24,54
VALOR:						94,01

230174 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM (un)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	AGETOP CIVIS	un	1,0000	103,69	103,69
TOTAL Material:						103,69

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	h	0,3500	10,34	3,62
0011	ENCANADOR	AGETOP CIVIS	h	0,3500	16,82	5,82
TOTAL Mão de Obra:						9,44
VALOR:						113,13

.87 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01020000	9,79	0,09
TOTAL Mão de Obra:						0,09
VALOR:						0,09

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Gerál	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Gerál:						3,86

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 220V LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															

00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,50	0,50
				TOTAL Material:	1,46

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	SINAPI	H	1,00000000	9,79	9,79
				TOTAL Mão de Obra:	9,79

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
				TOTAL Serviço:	0,09
				VALOR:	15,20

J549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	ORSE	un	0,10180000	10,00	1,02
112893S	ORSE	par	0,00080000	48,19	0,04
112894S	ORSE	un	0,00020000	13,05	0,00
112895S	ORSE	un	0,00060000	10,04	0,01
102711S	ORSE	un	0,00020000	120,00	0,02
110492	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
100941	ORSE	un	0,00150000	78,09	0,12
112892S	ORSE	par	0,00230000	9,03	0,02
104729	ORSE	un	0,00010000	18,80	0,00
101651	ORSE	pr	0,00080000	5,30	0,00
110788	ORSE	un	0,00020000	17,29	0,00
110596	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
10599	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
104728	ORSE	un	0,00030000	9,45	0,00
102378	ORSE	un	0,09410000	4,00	0,38
				TOTAL Material:	2,32

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,46
110362	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
				TOTAL Serviço:	0,64
				VALOR:	2,96

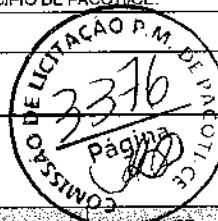
S01903 - Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100370S	ORSE	m3	1,08000000	78,00	84,24
101379S	ORSE	kg	452,20000000	0,48	217,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,59%
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	301,30
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	ORSE	h	4,00000000	10,03	40,12
TOTAL Mão de Obra:					40,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	ORSE	h	4,00000000	2,96	11,84
TOTAL Serviço:					11,84

VALOR:	353,27
--------	--------

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	ORSE	un	0,10180000	10,00	1,02
I12893S	ORSE	par	0,00080000	48,19	0,04
I12894S	ORSE	un	0,00020000	13,05	0,00
I12895S	ORSE	un	0,00060000	10,04	0,01
I10492	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I04722	ORSE	un	0,00040000	17,40	0,01
I04174	ORSE	un	0,00050000	9,90	0,00
I11245	ORSE	un	0,00070000	11,26	0,01
I11246	ORSE	un	0,00070000	9,05	0,01
I00941	ORSE	un	0,00150000	78,09	0,12
I12892S	ORSE	par	0,00230000	9,03	0,02
I11264	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265	ORSE	un	0,00040000	11,50	0,00
I11243	ORSE	un	0,00010000	16,55	0,00
I10789	ORSE	un	0,00020000	11,20	0,00
I01651	ORSE	pr	0,00080000	5,30	0,00
I10596	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10790	ORSE	un	0,00010000	14,18	0,00
I10282	ORSE	un	0,00020000	16,70	0,00
I11247	ORSE	un	0,00010000	272,97	0,03
I02378	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
TOTAL Material:					2,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	ORSE	ej	0,00040000	300,00	0,12
I10761	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,46
I10362	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,64

VALOR:	2,89
--------	------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,88%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



S10605 - Encargos Complementares - Montador (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11272 Alicates Climador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	69,85	0,01
I11275 Alicates de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	42,26	0,01
I11277 Alicates de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	75,11	0,02
I11276 Alicates de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	46,51	0,01
I11278 Alicates diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	25,60	0,01
I11279 Alicates para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	60,40	0,01
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,00	1,02
I11281 Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	133,38	0,11
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	48,19	0,04
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,05	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,04	0,01
I11284 Cavaletes de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	91,64	0,02
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I11280 Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	60,50	0,01
I11282 Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k82 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	380,90	0,08
I11273 Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	166,20	0,03
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	78,09	0,12
I11285 Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	900,00	0,09
I11274 Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	14,24	0,00
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,03	0,02
I11286 Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	302,66	0,09
I11270 Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	19,51	0,01
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,30	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I11283 Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	329,40	0,03
I11271 Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	54,81	0,01
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
TOTAL Material:					2,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,46
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,64

VALOR: **3,37**

S08495 - Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra) (un)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: PROINFÂNCIA - TIPO 2 - OPÇÃO 220V COM SAPATAS

DATA: 05/11/2022

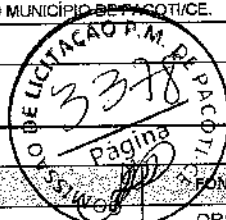
BDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.

LOCAL: PACOTI-CE

CLIENTE: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,85%	01/2021
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108809	ORSE	kg	0,35500000	5,39	1,91
108810	ORSE	kg	0,10500000	5,39	0,57
108811	ORSE	m	0,18000000	7,61	1,37
TOTAL Material:					3,85
VALOR:					3,85

S10594 - Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (h)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	ORSE	un	0,10180000	10,00	1,02
110585	ORSE	un	0,00020000	21,25	0,00
2893S	ORSE	par	0,00080000	48,19	0,04
112894S	ORSE	un	0,00020000	13,05	0,00
112895S	ORSE	un	0,00060000	10,04	0,01
110492	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
100941	ORSE	un	0,00150000	78,08	0,12
112892S	ORSE	par	0,00230000	9,03	0,02
101851	ORSE	pr	0,00080000	5,30	0,00
110596	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
110586	ORSE	un	0,00020000	17,90	0,00
102378	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
TOTAL Material:					2,18

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
10761	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,46
110362	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,64

VALOR: 2,82

94969 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,80800000	62,50	50,50
00001379	SINAPI	KG	274,06000000	0,49	134,28
00004721	SINAPI	M3	0,58100000	70,00	40,67
TOTAL Material:					225,45

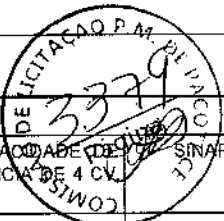
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	SINAPI	CHI	0,62000000	0,98	0,60





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2 - OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,68	2,42
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	15,71	20,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	14,07	28,56
					TOTAL Serviço:	51,68
					VALOR:	277,13

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	67,68	
001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	207,08	
					TOTAL Material:	274,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	155,05	
					TOTAL Serviço:	155,05
					VALOR:	429,81

88419 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00006400	55.505,33	3,55
					TOTAL Equipamento:	3,55
					VALOR:	3,55

88422 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00000760	55.505,33	0,42
					TOTAL Equipamento:	0,42
					VALOR:	0,42

88430 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,55	3,55
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
					TOTAL Serviço:	3,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															



VALOR:	3,97
--------	------

88425 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00007000	55.505,33	3,88
TOTAL Equipamento:					3,88	

VALOR:	3,88
--------	------

88427 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	4,76000000	0,75	3,57
TOTAL Material:					3,57	

VALOR:	3,57
--------	------

88418 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88419	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,55	3,55
88422	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88425	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,88	3,88
88427	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,57	3,57
TOTAL Serviço:					11,42	

VALOR:	11,42
--------	-------

87407 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1,857,06000000	0,54	1.002,81
TOTAL Material:					1.002,81	

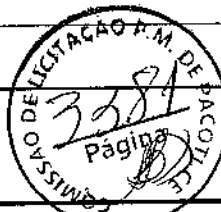
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,24000000	15,71	66,61
88430	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	3,97	14,17
88418	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	11,42	7,65
TOTAL Serviço:					88,43	

Página: 276
 Página 277 de 310



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	CRSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	1.091,24
--------	----------

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	62,50	85,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,49	225,32
TOTAL Material:					310,32	

Serviço	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	3,72000000	0,23	0,85
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	1,13000000	1,36	1,53
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	15,71	76,19
TOTAL Serviço:					78,57	

VALOR:	388,89
--------	--------

95272 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00006400	5.606,14	0,35
TOTAL Equipamento:					0,35	

VALOR:	0,35
--------	------

95273 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00007600	5.606,14	0,04
TOTAL Equipamento:					0,04	

VALOR:	0,04
--------	------

95277 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,39	

VALOR:	0,39
--------	------

95275 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 3 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE:	AGETOP	VERSÃO:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	ORSE:	2020/01	HORA:	119,02%
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	75,69%
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	REF:	01/2021
		Composição:	PRÓPRIA		04/2020
					05/2021
					03/2020
					0,00%
					0,00%



00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,54000000	0,75	1,90
					TOTAL Material:	1,90
					VALOR:	1,90

95274 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013954	SINAPI	UN	0,00005000	5.608,14	0,28	
					TOTAL Equipamento:	0,28
					VALOR:	0,28

76 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95275	SINAPI	H	1,00000000	1,90	1,90	
95272	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35	
95273	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04	
95274	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28	
					TOTAL Serviço:	2,57
					VALOR:	2,57

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800	
10441	SEINFRA	KG	182,00000000	1,1000	200,2000	
10805	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000	
					TOTAL Material:	486,6800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000	
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	642,18

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

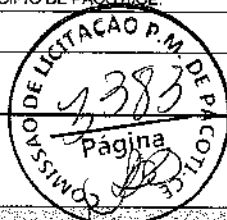
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,75580000	62,50	47,23
00001379	SINAPI	KG	322,98000000	0,49	158,26
00004721	SINAPI	M3	0,58700000	70,00	41,09





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,60%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	246,58
-----------------	--------

Serviço	DESCRIÇÃO	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	0,78000000	0,23	0,17
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	0,83000000	1,36	1,12
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	15,71	25,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	14,07	35,59
TOTAL Serviço:						62,01

VALOR:	308,59
--------	--------

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00790000	12,87	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10

VALOR:	0,10
--------	------

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:						3,86

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL Material:						1,46

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,87	12,87
TOTAL Mão de Obra:						12,87

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10

VALOR:	18,29
--------	-------

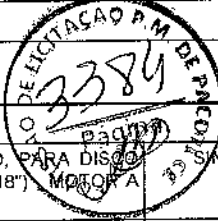
91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																												
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															



00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	11.039,04	0,70
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008400	426,16	0,02
TOTAL Equipamento:						0,72
VALOR:						0,72

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	SINAPI	UN	0,00000760	11.039,04	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08
VALOR:					0,08

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91280	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,80
VALOR:					0,80

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	SINAPI	UN	0,00008000	11.039,04	0,88
00013887	SINAPI	UN	0,00008000	426,16	0,03
TOTAL Equipamento:					0,91
VALOR:					0,91

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	SINAPI	L	3,39500000	4,69	15,92
TOTAL Material:					15,92
VALOR:					15,92

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			04/2021
			04/2020
			05/2021
			09/2020
			0,00%
			0,00%



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	15,92	15,92
TOTAL Serviço:						17,63
VALOR:						17,63

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.226,68	0,43
TOTAL Equipamento:					0,43
VALOR:					0,43

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.226,68	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06
VALOR:					0,06

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:					0,49
VALOR:					0,49

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	118,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00006670	8 226,66	0,54
				TOTAL Equipamento:	0,54
				VALOR:	0,54

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	SINAPI	L	1,42000000	4,69	6,65
				TOTAL Material:	6,65
				VALOR:	6,65

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
91274	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
91276	SINAPI	H	1,00000000	6,65	6,65
				TOTAL Serviço:	7,68
				VALOR:	7,68

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
				TOTAL Mão de Obra:	25,3000
				VALOR:	25,30

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

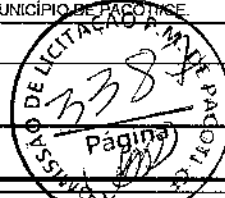
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
				TOTAL Material:	75,8321
				VALOR:	75,83

[Handwritten signatures]
Página: 282
Página 283 de 310



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	118,02%	75,86%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0900	95,0925
TOTAL Material:					95,0925	
VALOR:					95,09	

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0925	95,0925
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL Material:					239,2960	
VALOR:					239,30	

I2555 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
TOTAL Material:					86,9933	
VALOR:					86,99	

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900	110,4300
TOTAL Material:					110,4300	
VALOR:					110,43	

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	1143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		119,02%	75,89%
		112,40%	71,13%
		93,85%	47,78%
		84,13%	47,86%
		0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0000	84,9867
TOTAL Material:						282,4100
VALOR:						282,41

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0596	SEINFRA	H	0,00000000	86,9932	0,0000
I0710	SEINFRA	H	0,01388889	282,4099	3,9224
I0666	SEINFRA	H	0,00069444	75,8322	0,0527
I0779	SEINFRA	H	0,01319444	239,2961	3,1574
TOTAL Equipamento:					7,1325

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319
VALOR:					7,56

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00025964	SINAPI	H	0,00350000	12,44	0,04
TOTAL Mão de Obra:					0,04
VALOR:					0,04

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:					3,86

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043499	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00043465	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL Material:					1,46

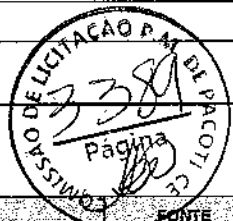
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00025964	SINAPI	H	1,00000000	12,44	12,44





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			119,02%
			75,88%
			01/2021
			112,40%
			71,13%
			04/2020
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,13%
			47,86%
			03/2020
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	12,44
--------------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,04
VALOR:						17,80

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00790000	11,26	0,08
TOTAL Mão de Obra:						0,08
VALOR:						0,08

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:						3,86

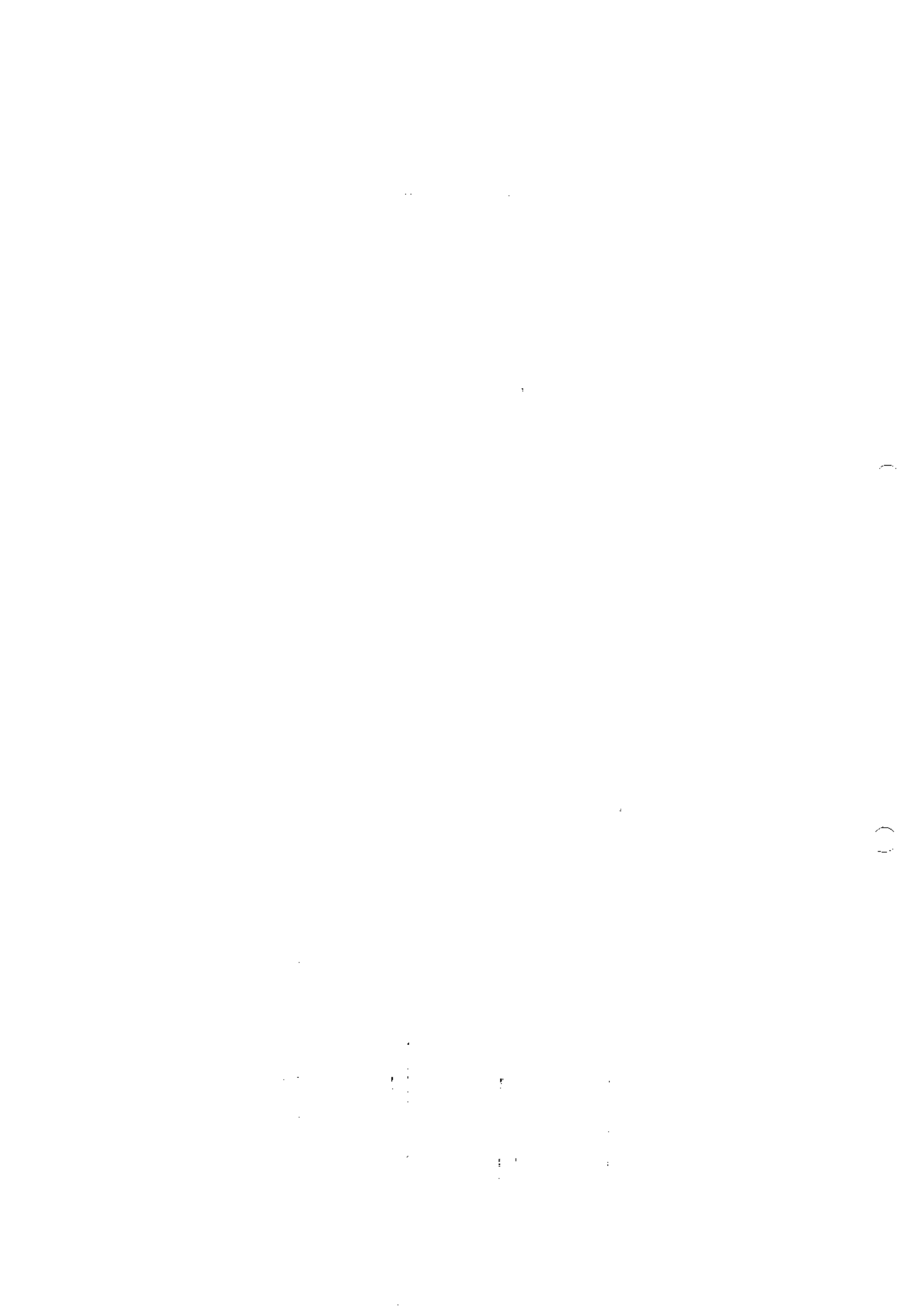
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL Material:						1,40

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	11,26	11,26
TOTAL Mão de Obra:						11,26

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,08
VALOR:						16,60

92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO, AF_12/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00008400	78.291,97	5,01
TOTAL Equipamento:						5,01
VALOR:						5,01





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	78.291,97	0,59
TOTAL Equipamento:					0,59
VALOR:					0,59

92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,01	5,01
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
TOTAL Serviço:					5,60
VALOR:					5,60

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	78.291,97	5,48
TOTAL Equipamento:					5,48
VALOR:					5,48

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	3,92	6,07
TOTAL Material:					6,07
VALOR:					6,07

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,01	5,01
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,48	5,48
92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,07	6,07
TOTAL Serviço:					17,15
VALOR:					17,15

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA :	05/11/2022			BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:		
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021		
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020		
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,19%	47,86%	03/2020		
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00790000	15,54	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12	
VALOR:					0,12	

82894 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:					3,86	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Material:					0,67	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	15,54	15,54
TOTAL Mão de Obra:					15,54	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12	
VALOR:					20,19	

86857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	246.189,00	13,78
TOTAL Equipamento:					13,78	
VALOR:					13,78	

86858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	246.189,00	1,87
TOTAL Equipamento:					1,87	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FORTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,69%
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,15%	47,86%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	1,87
--------	------

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,19	20,19
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,78	13,78
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,87	1,87
TOTAL Serviço:						35,84

VALOR:	35,84
--------	-------

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	246.189,00	17,23
TOTAL Equipamento:						17,23

VALOR:	17,23
--------	-------

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA ERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,92000000	3,92	34,96
TOTAL Material:						34,96

VALOR:	34,96
--------	-------

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

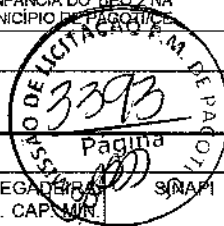
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,19	20,19
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,78	13,78
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,87	1,87





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%								
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	AGETOP	VERSÃO:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	119,02%	MES:	75,88%	REF:	01/2021		
LOCAL:	PACOTI-CE	ORSE:	2020/01	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,40%	MES:	71,13%	REF:	04/2020		
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,13%	MES:	47,66%	REF:	03/2020	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,23	17,23
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,96	34,96
TOTAL Serviço:						88,03
VALOR:						88,03

94111 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	62,50	68,75
TOTAL Material:					68,75	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,06400000	18,84	1,20
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	24,47	1,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	18,37	14,01
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,53000000	35,84	18,99
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10600000	88,03	9,33
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14400000	14,07	16,09
TOTAL Serviço:					61,30	
VALOR:					130,05	

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,00	1,02
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	48,19	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,05	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,04	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	78,09	0,12
110592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	32,05	0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	9,03	0,02
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,30	0,00
110593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	43,88	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,68%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,68%	03/2020	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,68%	03/2020																												
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															

110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00	0,02
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	31,36	0,01
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	21,96	0,01
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	16,90	0,02
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	19,00	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
TOTAL Material:						2,25



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	oj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,46
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,64	
VALOR:					2,89	

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,38480000	67,5000	24,6240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,0600	72,6660
TOTAL Material:					158,6100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700	
VALOR:					423,18	

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	67,5000	2,7878
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,1000	6,8090
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5600	3,4664
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6800	31,9600
TOTAL Material:					45,0232	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670	
VALOR:					104,79	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3397
Página
2108

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR:					18,74	

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
TOTAL Material:					22,3107	
VALOR:					22,31	

I0682 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299
TOTAL Equipamento:					15,9299	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,5000	59,8860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5600	164,6400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,9000	61,7804
TOTAL Material:					286,3064	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	
VALOR:					395,54	

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500	
VALOR:					228,25	

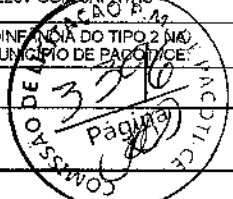
C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2800	6,1272

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM REFRIGERADOR	DATA:	05/11/2022																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 M3, LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	BDI:	31,25%																													
LOCAL:	PACOTI-CE	FONTES:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,88%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	REF.	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,88%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,88%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															



ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,00000000	45,7300	45,7300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	12,6100	16,3930
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,8000	0,4140
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	4,7400	4,5978
I1916	TABUA DE 1º DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	10,0100	6,5065
TOTAL Material:					79,7685

Mão de Obra	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:				12,7120

Serviço	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	395,5400	11,8662
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:				18,7137
VALOR:				111,19

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	M3	1,15000000	76,1900	87,6185
TOTAL Material:				87,6185

Mão de Obra	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:				31,1000
VALOR:				118,72

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2421 SIKA 1	KG	7,92000000	5,4900	43,4808
TOTAL Material:				43,4808
VALOR:				43,48

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	8,2800	9,5220
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
TOTAL Material:				9,7230

Mão de Obra	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:				3,0032



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA :	05/11/2022	BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	12,73
--------	-------

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
TOTAL Material:					45,2341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:	95,91				

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:	134,84				

C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	43,4800	2,1740
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	12,7300	31,8250
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	395,5400	19,7770
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	95,9100	10,3103
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	134,8400	6,7420
TOTAL Serviço:					70,8283
VALOR:	70,82				

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5815
TOTAL Mão de Obra:					45,5815
VALOR:	45,56				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2 - OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>AGETOP</td> <td>T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,02%</td> <td>75,89%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/01</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																												
AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021																												
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	PACOTI-CE																															
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO																															



C1475 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,04000000	60,8800	2,4352
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,00000000	0,5600	8,4000
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,80000000	5,4900	4,3920
TOTAL Material:						15,2272

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,85000000	20,7700	17,6545
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66000000	15,5500	25,8130
TOTAL Mão de Obra:						57,7220
VALOR:						72,95

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5600	272,1600
TOTAL Material:						354,2400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975
VALOR:						858,84

C2460 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m (UN)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						36,3200

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00700000	858,8400	6,0119
TOTAL Serviço:						6,0119
VALOR:						42,33

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						26,43





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,50%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	120,00	120,00
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	13,50	27,00
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,08810000	53,18	4,68
00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,93	1,93
TOTAL Materiais:					153,61

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49880000	17,95	8,91
98318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	14,07	4,91
TOTAL Serviço:					13,82

VALOR: 167,43

95320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00790000	9,62	0,07
TOTAL Mão de Obra:					0,07

VALOR: 0,07

88251 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:					3,86

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL Materiais:					1,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,62	9,62
TOTAL Mão de Obra:					9,62

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:					0,07

VALOR: 15,01





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,76%
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,86%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00790000	12,87	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10
VALOR:						0,10

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
0037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:						3,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL Material:						1,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,87	12,87
TOTAL Mão de Obra:						12,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10
VALOR:						18,29

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,01020000	14,36	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR:						0,14

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

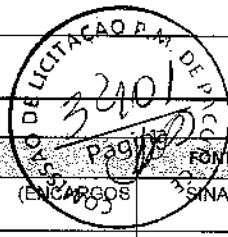
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Geral:						3,86





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTICE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2520/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00043465	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL Material:					1,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	SINAPI	H	1,00000000	14,36	14,36
TOTAL Mão de Obra:					14,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14
VALOR:					19,82

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	SINAPI	UN	1,00000000	118,91	118,91
00004823	SINAPI	KG	0,29740000	30,12	8,95
TOTAL Material:					127,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	SINAPI	H	0,47740000	19,82	9,46
88316	SINAPI	H	0,15040000	14,07	2,11
TOTAL Serviço:					11,57
VALOR:					139,43

81 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	SINAPI	UN	0,03320000	2,50	0,08
00006136	SINAPI	UN	1,00000000	109,90	109,90
TOTAL Material:					109,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,27340000	17,95	4,90
88316	SINAPI	H	0,08620000	14,07	1,21
TOTAL Serviço:					6,11
VALOR:					116,09

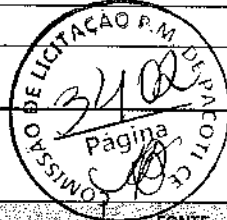
86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	SINAPI	UN	0,04800000	2,50	0,12
00006157	SINAPI	UN	1,00000000	37,53	37,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	37,65
TOTAL Serviço:	3,89
VALOR:	41,54

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	17,95	3,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	14,07	0,77

TOTAL Serviço:	3,89
VALOR:	41,54

86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	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	10,01	60,06
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,07020000	53,16	3,73
00020271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	523,94	523,94

TOTAL Material:	587,73
-----------------	--------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	17,95	31,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	14,07	10,00

TOTAL Serviço:	41,75
----------------	-------

VALOR:	629,48
--------	--------

86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,50	0,05
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	27,68	27,68

TOTAL Material:	27,73
-----------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	17,95	2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,07	0,67

TOTAL Serviço:	3,40
----------------	------

VALOR:	31,13
--------	-------

86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,50	0,12
00037588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	17,12	17,12

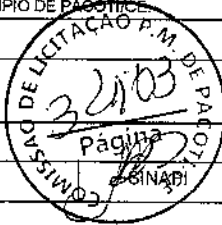
TOTAL Material:	17,24
-----------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	17,95	3,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE FACOTI/CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	FACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05480000	14,07	0,77
TOTAL Serviço:					3,89
VALOR:					21,13

C3743 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	67,5000	0,5603
I6813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	1,9800	25,9974
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	1,1000	0,3520
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5600	0,7000
TOTAL Material:					27,6097	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	20,7700	13,7082
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73000000	15,5500	11,3515
TOTAL Mão de Obra:					25,0597	
VALOR:					52,67	

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,7200	15,6912
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,1000	34,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5600	17,3320
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6800	159,8000
TOTAL Material:					226,8682	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050	
VALOR:					546,47	

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,5000	171,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	74,7200	46,1994
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	76,1900	46,8569
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5600	206,3600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,9000	19,4357
TOTAL Material:					489,8520	

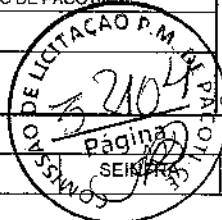
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,62%	75,80%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100
VALOR:					707,66

C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3300	22,3300
TOTAL Material:					22,3300
VALOR:					22,33

84 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2800	6,1272
18282	SEINFRA	M2	1,00000000	45,7300	45,7300
11691	SEINFRA	M	1,30000000	12,6100	16,3930
11728	SEINFRA	KG	0,03000000	13,8000	0,4140
11846	SEINFRA	M	0,97000000	4,7400	4,5978
11916	SEINFRA	M	0,65000000	10,0100	6,5065
TOTAL Material:					79,7685

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,04000000	395,5400	15,8216
C1603	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					24,9516
VALOR:					117,43

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,02430000	67,5000	1,6403
10805	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5600	4,0936





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA :	05/11/2022	BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,66%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	5,7339
VALOR:	44,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8625
TOTAL Mão de Obra:					38,6525
VALOR:					44,39

C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	115,5500	4,8531
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01200000	24,9900	0,2999
I8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,8200	0,7280
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,9500	0,7343
I8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,7100	0,0142
I8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	12,1300	0,0485
I8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,6200	0,0097
I8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	109,7600	4,6095
TOTAL Material:					11,2972

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	27,4200	0,4387
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500	1,8660
TOTAL Mão de Obra:					3,9663
VALOR:					15,26

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,7200	0,0374
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,7300	25,6490
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,6700	7,4811
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	119,8000	119,8000
TOTAL Material:					153,0515

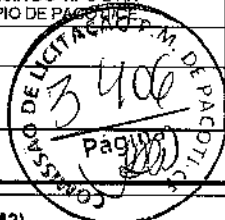
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270
VALOR:					184,98





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,3200	2,5308
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,6300	2,3653
TOTAL Material:					4,8961

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:					14,48

89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	211.906,15	7,26
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00003430	16.076,92	0,55
TOTAL Equipamento:					7,81
VALOR:					7,81

89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	211.906,15	0,59
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000280	16.076,92	0,04
TOTAL Equipamento:					0,63
VALOR:					0,63

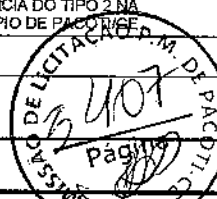
89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	211.906,15	1,52
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000720	16.076,92	0,11
TOTAL Equipamento:					1,63
VALOR:					1,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022			BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:		
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,80%	01/2021		
CLIENTE:	MINISTERIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020		
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	06/2021		
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020		
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	211.906,15	13,62
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	16.076,92	1,03
TOTAL Equipamento:					14,65
VALOR:					14,65

5797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,47000000	3,92	76,32
TOTAL Material:					76,32
VALOR:					76,32

5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,81	7,81
89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,65	14,65
53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	76,32	76,32
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,34	17,34
TOTAL Serviço:					118,38
VALOR:					118,38

95129 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,00004000	505.925,24	20,23
				TOTAL Equipamento:	20,23
				VALOR:	20,23

95130 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00000720	505.925,24	3,64
				TOTAL Equipamento:	3,64	
				VALOR:	3,64	

95131 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007500	505.925,24	37,94
				TOTAL Equipamento:	37,94	
				VALOR:	37,94	

95132 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,39000000	3,92	21,12
				TOTAL Material:	21,12	
				VALOR:	21,12	

56 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	SINAPI	H	0,00570000	14,17	0,08
				TOTAL Mão de Obra:	0,08	
				VALOR:	0,08	

88293 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Gerat	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
				TOTAL Gerat:	3,86	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

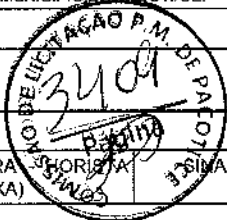
1000

1000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA : 05/11/2022	BDI : 31,25%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,60%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,15%	47,66%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Material:						0,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:						14,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,08
VALOR:						18,78

95133 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	20,23	20,23
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	3,64	3,64
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	37,94	37,94
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	21,12	21,12
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,78	18,78
TOTAL Serviço:						101,71
VALOR:						101,71

95753 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	1,89	1,89
TOTAL Material:						1,89
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	14,61	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	18,54	1,95
TOTAL Serviço:						3,49
VALOR:						5,38

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

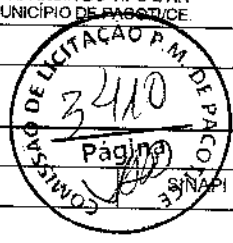
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,40	7,40
TOTAL Material:						7,40
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	14,61	4,49





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA :	05/11/2022	BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,69%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,19%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,66%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000	18,54	5,71
				TOTAL Serviço:	10,20
				VALOR:	17,60

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
TOTAL Material:						9,47

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	14,61	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	18,54	5,71
TOTAL Serviço:						10,20
VALOR:						19,67

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,50	6,50
TOTAL Material:						6,50

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	14,61	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,54	4,17
TOTAL Serviço:						7,45
VALOR:						13,95

9126 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,50	13,00
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,40	7,40
TOTAL Material:						20,40

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63700000	14,61	9,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63700000	18,54	11,80
TOTAL Serviço:						21,10
VALOR:						41,50

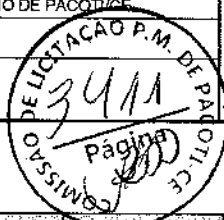
95754 - LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002638	LUIVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,88%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,82%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	2,19
TOTAL Serviço:	4,48
VALOR:	6,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	14,61	1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	18,54	2,51

TOTAL Serviço:	4,48
VALOR:	6,67

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,15	0,30
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	6,24	6,24

TOTAL Material:	6,54
-----------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	14,61	4,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	18,54	5,86

TOTAL Serviço:	10,48
VALOR:	17,02

94102 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	62,50	68,75

TOTAL Material:	68,75
-----------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06400000	18,84	1,20
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	24,47	1,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06500000	18,37	37,93
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,09700000	14,07	43,57

TOTAL Serviço:	84,38
----------------	-------

VALOR:	153,13
--------	--------

10749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	1,0000	0,0362
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	1,0000	0,0021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02280000	1,0000	0,0228

TOTAL Material:	0,0609
-----------------	--------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA:	05/11/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP:	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE:	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	0,06
--------	------

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0900	57,6690
TOTAL Material:					57,6690
VALOR:					57,67

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,6690	57,6690
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,0000	13,6523
TOTAL Material:					103,4269
VALOR:					103,43

11 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11551 OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

12810 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	4,0900	4,9080
TOTAL Material:					4,9080
VALOR:					4,91

10751 - MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROINFÂNCIA - TIPO 2- OPÇÃO 220V COM SAPATAS	DATA :	05/11/2022	BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA DO TIPO 2 NA LOCALIDADE DE GRANJA, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACOTI-CE	AGETOP	T143 2020/11 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,68%	01/2021
CLIENTE:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,66%	03/2020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	4,9080	4,9080
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,50510000	1,0000	6,5051
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,48690000	1,0000	0,4869
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,42380000	1,0000	3,4238
					TOTAL Material:	34,0638
					VALOR:	34,06

95415 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00780000	13,057,22	101,84
					TOTAL Mão de Obra:	101,84
					VALOR:	101,84


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
CREA-CE 3745-D - RNP 0607543442
Engenheiro Civil



ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
José Elihu Bastos Lira
Sócio Administrador

