
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR CLEMENTINO MARTINS								
DATA:	FEVEREIRO DE 2022								
LOCAL:	WALL FERRAZ-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE DEZ/2021							L.S. (MENSAL)=	70,63%	
							L.S. (HORISTA)=	111,86%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CP_PRÓPRIA	CP_1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUSO REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DO TRONCO			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 122,88
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 122,88
SINAPI COMP (DEZ/2021)	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018			MAT.	UN	1,0000	R\$ 56,33	R\$ 56,33
SINAPI COMP (DEZ/2021)	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018			MAT.	UN	1,0000	R\$ 66,55	R\$ 66,55
EQUIPAMENTO									-
SEI									-
INF									-
MÃO-DE-OBRA									-
									-

CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	SER.CG	M3	1,0000		R\$	638,86
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	330,23
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SER.CG	M3	0,5852	R\$ 150,00	R\$ 87,78
	SINAPI INS (DEZ/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SER.CG	M3	0,6462	R\$ 70,00	R\$ 45,23
	SINAPI INS (DEZ/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SER.CG	KG	196,0000	R\$ 0,72	R\$ 141,12
	SINAPI INS (DEZ/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SER.CG	M3	0,4000	R\$ 140,25	R\$ 56,10

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO								R\$ 5,67
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SER.CG	CHP	0,4998	R\$ 11,35	R\$ 5,67
MÃO-DE-OBRA								R\$ 302,96
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 20,84	R\$ 41,68
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	16,0000	R\$ 16,33	R\$ 261,28

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0830
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

CP_PRÓPRIA		CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.761,76
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.593,45
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 438,12	R\$ 483,24
	SINAPI COMP (DEZ/2021)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	20,0000	R\$ 17,57	R\$ 351,40
	SINAPI COMP (DEZ/2021)	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	55,0000	R\$ 13,89	R\$ 763,95
	SINAPI COMP (DEZ/2021)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	18,0000	R\$ 55,27	R\$ 994,86
EQUIPAMENTO								R\$ 1,37
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,6720	R\$ 1,28	R\$ 0,86
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,1740	R\$ 0,44	R\$ 0,51
MÃO-DE-OBRA								R\$ 166,94
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 20,84	R\$ 38,47
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 20,61	R\$ 38,04
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	R\$ 16,33	R\$ 90,43

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92718
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

CP_PRÓPRIA		CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	SER.CG	M	1,0000		R\$	57,88
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	47,45
	SINAPI COMP (DEZ/2021)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	0,4000	R\$ 61,35	R\$	24,54
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,7900	R\$ 11,87	R\$	9,37
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SER.CG	UN	6,0000	R\$ 0,21	R\$	1,26
	SINAPI COMP (DEZ/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0280	R\$ 438,12	R\$	12,26
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SER.CG	L	0,0035	R\$ 7,74	R\$	0,02

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 10,43
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600 R\$ 20,84	R\$ 7,50
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800 R\$ 16,33	R\$ 2,93

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 93204

CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016

CP_ PRÓPRIA	CP_5	PILAR METÁLICO EM PERFIL "U" CHAPA DOBRADA, COM CHAPA DE BASE E ANCORAGEM PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	1,0000		R\$ 15,77
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 14,58
2	SINAPI INS (DEZ/2021)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0550 R\$ 10,94	R\$ 0,60
2	SINAPI INS (DEZ/2021)	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MAT.	UN	0,0510 R\$ 4,05	R\$ 0,20
	SINAPI INS (DEZ/2021)	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	KG	1,0000 R\$ 11,09	R\$ 11,09
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018 R\$ 30,18	R\$ 0,05
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	MAT.	M2	0,0789 R\$ 24,89	R\$ 1,96
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	MAT.	M2	0,0789 R\$ 8,68	R\$ 0,68
EQUIPAMENTO							R\$ 0,60
2	SINAPI COMP (DEZ/2021)	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015 R\$ 285,15	R\$ 0,42
2	SINAPI COMP (DEZ/2021)	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014 R\$ 135,51	R\$ 0,18
MÃO-DE-OBRA							R\$ 0,59
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050 R\$ 21,55	R\$ 0,10
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237 R\$ 20,56	R\$ 0,48
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008 R\$ 17,22	R\$ 0,01

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

² REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100765

PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

CP_ PRÓPRIA	CP_6	DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 1.898,69
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.898,69
1	MERCADO	M-001	DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	M2	1,0000 R\$ 1.898,70	R\$ 1.898,69
EQUIPAMENTO							-

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEI NF RA /CE CO MP (02 7.1)							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

1 COTAÇÃO DE MERCADO

CP_ PRÓPRIA	CP_ 7	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$	149,25
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	107,45
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,0048	R\$ 73,81	R\$ 0,35
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0240	R\$ 21,93	R\$ 0,52
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MAT.	KG	0,1800	R\$ 146,87	R\$ 26,43
1	SEINFRA/CE INS (027)	19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	MAT.	KG	2,0350	R\$ 28,53	R\$ 58,05
1	SEINFRA/CE INS (027)	16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	MAT.	UN	0,1600	R\$ 138,18	R\$ 22,10
EQUIPAMENTO							R\$	3,85
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	EQUIP.	CHP	0,0132	R\$ 179,27	R\$ 2,36
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	EQUIP.	CHI	0,0183	R\$ 81,64	R\$ 1,49
MÃO-DE-OBRA							R\$	37,95
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4480	R\$ 23,51	R\$ 10,53
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$ 20,56	R\$ 6,16
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4500	R\$ 17,22	R\$ 7,74
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8280	R\$ 16,33	R\$ 13,52

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4911

RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL

CP_ PRÓPRIA	CP_ 8	PORTA DE FERRO TIPO GRADIL EM BARRAS DE METALON, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	622,63
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	550,55
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 60,84	R\$ 0,43
1	SEINFRA/CE INS (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 0,84	R\$ 0,41
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,72	R\$ 1,46
	SINAPI INS (DEZ/2021)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 17,95	R\$ 31,95
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	0,5900	R\$ 52,45	R\$ 30,94
	SINAPI INS (DEZ/2021)	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 436,04	R\$ 436,04

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO							-
SEI NF RA /CE CO MP (02 7.1)							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 72,08
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000 R\$ 20,84	R\$ 31,26
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000 R\$ 16,33	R\$ 40,82

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958

PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CP_ PRÓPRIA		CP_9	KIT DE PORTA DE CORRER DE MADEIRA PARA PINTURA OU VERNIZ, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS: TRILHOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 440,88
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 294,44
	SINAPI INS (DEZ/2021)	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,5952	R\$ 227,11	R\$ 135,17
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SER.CG	KG	3,3000	R\$ 0,72	R\$ 2,37
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SER.CG	M3	0,0210	R\$ 70,00	R\$ 1,47
1		487/ORSE		SER.CG		3,0000		-
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SER.CG	KG	0,0500	R\$ 21,93	R\$ 1,09
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
2	SINAPI INS (DEZ/2021)	11552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	SER.CG	M	3,0000	R\$ 6,72	R\$ 20,16
2	SINAPI INS (DEZ/2021)	38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	SER.CG	UN	0,9523	R\$ 43,45	R\$ 41,37
2	SINAPI INS (DEZ/2021)	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SER.CG	M	3,0000	R\$ 19,27	R\$ 57,81
EQUIPAMENTO								-
SEI NF RA /CE CO MP (02 7.1)								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 146,44
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 20,84	R\$ 41,68
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 19,72	R\$ 39,44
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,0000	R\$ 16,33	R\$ 65,32

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11611

PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08204

PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - REV 02

CP_PRÓPRIA		CP_10	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	614,52
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	569,19
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	MAT.	M2	1,0000	R\$ 533,20	R\$	533,20
1	SEINFRA/CE INS (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	1,7500	R\$ 19,73	R\$	34,52
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0030	R\$ 492,81	R\$	1,47
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	45,33
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,84	R\$	20,84
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 16,33	R\$	24,49

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09072
 PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CP_PRÓPRIA	CP_11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 177,42
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 117,82
	SINAPI INS (DEZ/2021)	666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	MAT.	UN	6,2500 R\$ 18,07	R\$ 112,93
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0100 R\$ 489,02	R\$ 4,89
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 59,60
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0550 R\$ 20,84	R\$ 42,82
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0280 R\$ 16,33	R\$ 16,78

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101161

ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020

CP_PRÓPRIA	CP_12	REVESTIMENTO DE FACHADA EM TIJOLINHO COR TERRACOTA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 96,09
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 33,10
1	SEINFRA/CE INS (027)	17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	MAT.	M2	1,0000 R\$ 21,80	R\$ 21,80
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0100 R\$ 492,81	R\$ 4,92
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,2500 R\$ 25,54	R\$ 6,38
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 62,99
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000 R\$ 20,84	R\$ 31,26
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000 R\$ 16,33	R\$ 24,49
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500 R\$ 21,91	R\$ 5,47
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000 R\$ 17,71	R\$ 1,77

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4128

TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3

CP_PRÓPRIA	CP_13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 67,16
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 51,87
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,0700 R\$ 43,95	R\$ 47,02
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,1400 R\$ 0,67	R\$ 4,11
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,1900 R\$ 3,93	R\$ 0,74
EQUIPAMENTO							-

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEI NF RA /CE CO MP (02 7.1)							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 15,29
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4900 R\$ 24,24	R\$ 11,87
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2100 R\$ 16,33	R\$ 3,42

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 87250

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014

CP_PRÓPRIA	CP_14	BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		-
MATERIAL / SERVIÇO							-
1		9291/ORSE	MAT.		1,0000		-
EQUIPAMENTO							-
SEI NF RA /CE CO MP (02 7.1)							-
MÃO-DE-OBRA							-
1							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09054

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45º L, DA FIBROCELL OU SIMILAR

CP_PRÓPRIA	CP_15	PISO ASFÁLTICO PARA QUADRA DE TÊNIS, E=10CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA TÊNIS	SER.CG	M2	1,0000		-
MATERIAL / SERVIÇO							-
1		9288/ORSE	MAT.		1,0000		-
EQUIPAMENTO							-
SEI NF RA /CE CO MP (02 7.1)							-
MÃO-DE-OBRA							-
1							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09096

QUADRA DE TÊNIS (18X36M) COM PISO ASFÁLTICO 10CM, BASE DE BRITA, INCL. ACESSÓRIO, DESP. C/ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, TRANSLADO, HOSPED., PASSAG. DO PESSOAL RESP., E FRETE DOS MATERIAIS, LISONDA OU SIMILAR

CP_PRÓPRIA	CP_16	LASTRO DE SEIXO	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 253,36
------------	-------	-----------------	--------	----	--------	--	------------

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 220,70
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,1500	R\$ 191,92	R\$ 220,70
EQUIPAMENTO								-
SEI NF RA /CE CO MP (02 7.1)								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 32,66
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 16,33	R\$ 32,66

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2862

LASTRO DE BRITA

CP_ PRÓPRIA		CP_17	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 24,78
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 18,12
1	SEINFRA/CE INS (027)	11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 75X60MM	MAT.	UN	1,0000	R\$ 13,45	R\$ 13,45
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,0317	R\$ 59,86	R\$ 1,89
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0410	R\$ 67,82	R\$ 2,78
EQUIPAMENTO								-
SEI NF RA /CE CO MP (02 7.1)								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 6,66
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1850	R\$ 20,23	R\$ 3,74
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1850	R\$ 15,83	R\$ 2,92

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1748

LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")

CP_PRÓPRIA		CP_18	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL, INCLUSIVE SIFÃO METÁLICO E VÁLVULA DE METAL	SER.CG	UN	1,0000		R\$	655,14
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	545,46
	SEINFRA/CE INS (027)	11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	MAT.	UN	1,0000	R\$ 329,24	R\$	329,24
	SINAPI INS (DEZ/2021)	38638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,0000	R\$ 148,06	R\$	148,06
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0750	R\$ 4,50	R\$	0,33
1	SEINFRA/CE INS (027)	10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	MAT.	UN	1,0000	R\$ 23,85	R\$	23,85
	SINAPI INS (DEZ/2021)	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 43,98	R\$	43,98
EQUIPAMENTO									-
									-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA							R\$ 109,68
SINAPI COMP (DEZ/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 20,23	R\$ 60,69
SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 16,33	R\$ 48,99

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2311
TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL

CP_ PRÓPRIA	CP_19	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 317,94
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 317,94
SINAPI COMP (DEZ/2021)	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 122,47	R\$ 122,47
SINAPI COMP (DEZ/2021)	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	MAT.	UN	1,0000	R\$ 48,60	R\$ 48,60
SINAPI COMP (DEZ/2021)	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 146,87	R\$ 146,87
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

CP_ PRÓPRIA	CP_20	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 339,72
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 339,72
SINAPI COMP (DEZ/2021)	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 140,49	R\$ 140,49
SINAPI COMP (DEZ/2021)	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 52,36	R\$ 52,36
SINAPI COMP (DEZ/2021)	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 146,87	R\$ 146,87
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

CP_ PRÓPRIA	CP_21	TORNEIRA DE JARDIM CROMADA, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 54,86
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 51,00
SINAPI INS (DEZ/2021)	13984	TORNEIRA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLÁSTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 46,50	R\$ 46,50
SINAPI INS (DEZ/2021)	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	1,0000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
EQUIPAMENTO							-

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEINFRA/CECOMP (027.1)								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 3,86
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1525	R\$ 20,23	R\$ 3,08
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0481	R\$ 16,33	R\$ 0,78

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86913

TORNEIRA CROMADA 1/2" DU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CP_PRÓPRIA		CP_22	TAMPO PARA BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 276X50CM, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (BWC'S ALUNOS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 392,01
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 371,88
1	SEINFRA/CE INS (027)	17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	MAT.	M2	1,3800	R\$ 268,52	R\$ 370,55
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0027	R\$ 492,81	R\$ 1,33
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 20,13
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9660	R\$ 20,84	R\$ 20,13

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08228

PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP=2CM

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CP_PRÓPRIA	CP_23	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.539,20
MATERIAL / SERVIÇO							-
1	13244/ORSE		MAT.		1,0000		-
EQUIPAMENTO							-
SEI NF RA /CE CO MP (02 7.1)							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 3.539,20
2	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	80,0000	R\$ 24,84 R\$ 1.987,20
2	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	80,0000	R\$ 19,40 R\$ 1.552,00

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12382

PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL MODELO SMART, P/PORT. NECES. ESPECIAIS, 02 PARADAS, DIM. CABINA 900X1400X1300MM, P/ 01 CADEIRANTE E 01 ACOMPANHANTE EM AÇO INOX ESCOVADO , C/ 01 ENTRADA, VEL. 06M/MIN, PERCURSO 3,0M, DA RD MONT ELEVADORES OU SIMILAR

² REFERÊNCIA DO ITEM: SBC TERESINA - 80615

PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNÍVEL DE 2 ATE 4M

CP_PRÓPRIA	CP_24	RETIRADA DE MEIO FIO	SER.CG	M	1,0000		R\$ 9,20
MATERIAL / SERVIÇO							-
							-
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9,20
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0500	R\$ 20,84 R\$ 1,04
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 16,33 R\$ 8,16

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3373

RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA

CP_PRÓPRIA	CP_25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 149,08
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 149,08
	SINAPI COMP (DEZ/2021)	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	MAT.	M	3,5000	R\$ 10,18 R\$ 35,63
	SINAPI COMP (DEZ/2021)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	M	3,5000	R\$ 17,83 R\$ 62,40
	SINAPI COMP (DEZ/2021)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	UN	2,0000	R\$ 7,24 R\$ 14,48
	SINAPI COMP (DEZ/2021)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	MAT.	M	3,5000	R\$ 10,45 R\$ 36,57
EQUIPAMENTO							-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEI NF RA /CE CO MP (02 7.1)							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

CP_PRÓPRIA	CP_26	KIT ACADEMIA AO AR LIVRE, COM 01 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, 01 MULTI-EXERCITADOR, 01 REMADA SENTADA INDIVIDUAL, 01 LEG-PRESS TRIPLO, 01 SURF DUPLO, 01 ESQUI TRIPLO, 01 ALONGADOR / BARRA ALTA GIRATÓRIA 3 ALTURAS, 01 ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO, 01 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, 01 ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, 01 BANCO PARA 3 PESSOAS E 01 PLACA ORIENTATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 51.487,66
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 51.041,62
	MERCADO	M-002	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 5.819,33	R\$ 5.819,33	
	MERCADO	M-003	MULTI-EXERCITADOR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 8.502,67	R\$ 8.502,66	
	MERCADO	M-004	REMADA SENTADA INDIVIDUAL	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2.839,33	R\$ 2.839,33	
	MERCADO	M-005	LEG-PRESS TRIPLO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 4.154,33	R\$ 4.154,33	
	MERCADO	M-006	SURF DUPLO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2.959,33	R\$ 2.959,33	
	MERCADO	M-007	ESQUI TRIPLO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 6.582,67	R\$ 6.582,66	
	MERCADO	M-008	ALONGADOR / BARRA ALTA GIRATÓRIA 3 ALTURAS	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2.959,33	R\$ 2.959,33	
	MERCADO	M-009	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 3.636,00	R\$ 3.636,00	
	MERCADO	M-010	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 5.882,67	R\$ 5.882,66	
	MERCADO	M-011	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 3.099,33	R\$ 3.099,33	
	MERCADO	M-012	BANCO PARA 3 PESSOAS	MAT.	UN	1,0000	R\$ 1.689,33	R\$ 1.689,33	
	MERCADO	M-013	PLACA ORIENTATIVA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2.917,33	R\$ 2.917,33	
EQUIPAMENTO									-
SEI NF RA /CE CO MP (02 7.1)								-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 446,04
	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,0000	R\$ 20,84	R\$ 250,08	
	SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,0000	R\$ 16,33	R\$ 195,96	

CP_PRÓPRIA		CP_27	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	M	1,0000		R\$ 389,84
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 358,75
1	SINAPI INS (DEZ/2021)	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,4500	R\$ 141,77	R\$ 347,33
1	SINAPI COMP (DEZ/2021)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	MAT.	M2	0,6157	R\$ 18,56	R\$ 11,42
EQUIPAMENTO								-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA							R\$ 31,09
SINAPI COMP (DEZ/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 20,73	R\$ 31,09

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE - 4629

CP_ PRÓPRIA	CP_28	GRADIL DE FERRO COM BARRAS QUADRADAS DE 1/2"X1/2" E MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO PARA FACHADA PADRÃO SEDUC	SER.CG	M²	1,0000		R\$ 280,33
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 239,90
¹	36		MAT.		1,0000		-
¹	ORSE/SE INS (12/2021)	261 Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	MAT.	m	2,5000	R\$ 11,30	R\$ 28,25
¹	ORSE/SE INS (12/2021)	2313 Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	MAT.	m	2,4000	R\$ 88,19	R\$ 211,65
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 40,43
SINAPI COMP (DEZ/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
SINAPI COMP (DEZ/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 16,33	R\$ 19,59

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE - 1871

Rayson José Bezerra de Farias

Eng.º Civil Responsável

Nome: Rayson José Bezerra de Farias

CREA: 1915715229

Teresina-PI, 04 de fevereiro de 2022.