

Proponente 0	Objeto SEDE SISPREM - SANTANA DO LIVRAMENTO/RS	Empreendimento/Apelido REFORMA E AMPLIAÇÃO SISPREM
-----------------	---	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
001	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M2			R\$ 13,30	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 17,04	R\$ 3,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	R\$ 14,13	R\$ 9,89
Observações: CATALOGO COMPOSICOES ANALITICAS EXCEL AGOSTO 2016 - C85367						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
002	RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS	M			R\$ 4,24	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 14,13	R\$ 4,24
Observações: CATALOGO COMPOSICOES ANALITICAS EXCEL AGOSTO 2016 - C72232						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
003	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJÕES DE GRANITO EM PASSEIOS	M2			R\$ 16,96	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 14,13	R\$ 16,96
Observações: CATALOGO COMPOSICOES ANALITICAS EXCEL AGOSTO 2016 - C85386						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
004	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2			R\$ 10,09	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 15,10	R\$ 3,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 14,13	R\$ 7,07
Observações: CATALOGO COMPOSICOES ANALITICAS EXCEL AGOSTO 2016 - C72236						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
005	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	UNID			R\$ 12,05	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 13,12	R\$ 5,25
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 17,01	R\$ 6,80
Observações: CATALOGO COMPOSICOES ANALITICAS EXCEL AGOSTO 2016 - C85410						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
006	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	M2			R\$ 26,02	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 15,10	R\$ 9,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 14,13	R\$ 16,96
Observações: CATALOGO COMPOSICOES ANALITICAS EXCEL AGOSTO 2016 - C72241						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
007	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M2			R\$ 11,69	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 15,10	R\$ 6,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 14,13	R\$ 5,65
Observações: CATALOGO COMPOSICOES ANALITICAS EXCEL AGOSTO 2016 - C72229						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
008	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2			R\$ 4,95	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 14,13	R\$ 4,95
Observações: CATALOGO COMPOSICOES ANALITICAS EXCEL AGOSTO 2016 - C72231						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
009	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA E DE BATENTES DE MADEIRA	UNID			R\$ 46,12	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 15,10	R\$ 7,55
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 15,10	R\$ 18,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 17,04	R\$ 20,45

Proponente 0	Objeto SEDE SISPREM - SANTANA DO LIVRAMENTO/RS	Empreendimento/Apelido REFORMA E AMPLIAÇÃO SISPREM
-----------------	---	---

Observações:	CATALOGO COMPOSICOES ANALITICAS EXCEL AGOSTO 2016 - C72142+C72143
--------------	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
010	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA E DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2			R\$ 34,50		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 17,04	R\$ 3,41
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	R\$ 14,13	R\$ 9,89
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 14,13	R\$ 21,20

Observações:	CATALOGO COMPOSICOES ANALITICAS EXCEL AGOSTO 2016 - C85367+C73801/2
--------------	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
011	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, EM LONA PLÁSTICA PRETA, E=150 MICRA	M2			R\$ 1,25		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,040000	R\$ 0,90	R\$ 0,94
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014000	R\$ 17,04	R\$ 0,24
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	R\$ 14,13	R\$ 0,07

Observações:	SINAPI CT LOTE1 RADIERS v002.pdf -
--------------	------------------------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
012	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG			R\$ 10,08		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,392000	R\$ 19,85	R\$ 7,78
	SINAPI-I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,011000	R\$ 10,35	R\$ 0,11
	COTAÇÃO	001	ESPAÇADOR TRELIÇADO, ALTURA 12 CM, DIÂMETROS DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR 6,0 MM E DIAGONAL 4,2 MM	M	0,322000	R\$ 5,22	R\$ 1,68
	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	R\$ 16,94	R\$ 0,41
	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008000	R\$ 12,92	R\$ 0,10

Observações:	SINAPI CT LOTE1 RADIERS v002.pdf -
--------------	------------------------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
013	COLOCAÇÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO CINZA	M2			R\$ 57,76		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,100000	R\$ 6,05	R\$ 6,66
	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,300000	R\$ 0,59	R\$ 0,77
	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,015000	R\$ 509,61	R\$ 7,64
	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	R\$ 16,97	R\$ 27,15
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	R\$ 14,13	R\$ 15,54

Observações:	TCPO 09609.8.1.1
--------------	------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
014	COLOCAÇÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO AMARELO	M2			R\$ 57,76		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,100000	R\$ 6,05	R\$ 6,66
	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,300000	R\$ 0,59	R\$ 0,77
	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,015000	R\$ 509,61	R\$ 7,64
	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	R\$ 16,97	R\$ 27,15
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	R\$ 14,13	R\$ 15,54

Observações:	TCPO 09609.8.1.1
--------------	------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
015	COLOCAÇÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO VERMELHO	M2			R\$ 57,76		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,100000	R\$ 6,05	R\$ 6,66
	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,300000	R\$ 0,59	R\$ 0,77
	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,015000	R\$ 509,61	R\$ 7,64

Proponente 0	Objeto SEDE SISPREM - SANTANA DO LIVRAMENTO/RS	Empreendimento/Apelido REFORMA E AMPLIAÇÃO SISPREM
-----------------	---	---

SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	R\$ 16,97	R\$ 27,15
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	R\$ 14,13	R\$ 15,54
Observações:		TCPO 09609.8.1.1				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
016	RODAPÉ DE 10CM DE ALTURA EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	M			R\$ 9,26	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,150000	R\$ 47,27	R\$ 7,09
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,603000	R\$ 0,41	R\$ 0,25
SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,084000	R\$ 2,61	R\$ 0,22
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	R\$ 16,97	R\$ 1,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031000	R\$ 14,13	R\$ 0,44
Observações:		CATALOGO COMPOSICOES ANALITICAS EXCEL 10 2017 - C88649				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
017	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS	M2			R\$ 557,48	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200000	R\$ 0,08	R\$ 0,74
SINAPI-I	34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,694000	R\$ 774,29	R\$ 537,36
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,623300	R\$ 11,04	R\$ 6,88
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519000	R\$ 17,04	R\$ 8,84
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259000	R\$ 14,13	R\$ 3,66
Observações:		CATALOGO COMPOSICOES ANALITICAS EXCEL 1				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
018	PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UNID			R\$ 254,20	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,000000	R\$ 159,45	R\$ 159,45
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,069200	32,050000	R\$ 2,22
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,000000	0,730000	R\$ 2,92
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,156000	36,330000	R\$ 5,67
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,000000	30,390000	R\$ 60,78
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,830000	17,010000	R\$ 14,12
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640000	14,130000	R\$ 9,04
Observações:		CATALOGO COMPOSICOES ANALITICAS EXCEL 1				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
019	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO TEXTIL	M²			R\$ 1,58	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	R\$ 17,04	R\$ 0,17
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 14,13	R\$ 1,41
Observações:		REFERENCIA TCPO 02225.8.6				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
020	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO VINÍLICO	M²			R\$ 14,25	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 17,04	R\$ 1,53
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	R\$ 14,13	R\$ 12,72
Observações:		REFERENCIA TCPO 02225.8.6				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
021	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³			R\$ 205,84	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	R\$ 17,04	R\$ 22,15
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,000000	R\$ 14,13	R\$ 183,69

Proponente 0	Objeto SEDE SISPREM - SANTANA DO LIVRAMENTO/RS	Empreendimento/Apelido REFORMA E AMPLIAÇÃO SISPREM
-----------------	---	---

Observações:	REFERÊNCIA TCPO 02220.8.4.2
--------------	-----------------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
022	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES	M³			R\$ 183,69		
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,000000	R\$ 14,13	R\$ 183,69
Observações:	REFERÊNCIA CATALOGO DE COMPOSIÇÕES SINAPI 11/2017 - COMPOSIÇÃO 72216						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
023	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M			R\$ 2,83		
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 14,13	R\$ 2,83
Observações:	REFERÊNCIA CATALOGO DE COMPOSIÇÕES SINAPI 11/2017 - COMPOSIÇÃO 85383						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
024	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	M²			R\$ 8,48		
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 14,13	R\$ 8,48
Observações:	REFERÊNCIA CATALOGO DE COMPOSIÇÕES SINAPI 11/2017 - COMPOSIÇÃO 72224						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
025	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	M²			R\$ 39,59		
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 17,04	R\$ 4,26
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 14,13	R\$ 35,33
Observações:	REFERÊNCIA CATALOGO DE COMPOSIÇÕES SINAPI 11/2017 - COMPOSIÇÃO 85406						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
026	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA	M			R\$ 4,25		
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 17,01	R\$ 4,25
Observações:	REFERÊNCIA CATALOGO DE COMPOSIÇÕES SINAPI 11/2017 - COMPOSIÇÃO 85336						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
027					R\$ 0,00		
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
028	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE GRADE PANTOGRÁFICA	M²			R\$ 49,64		
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 16,94	R\$ 25,41
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	R\$ 14,13	R\$ 22,61
	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,004000	R\$ 404,64	R\$ 1,62
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
029	COLOCAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM	UNIDADE			R\$ 132,38		
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 129,34	R\$ 129,34
	SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
--------	--------------------------------------	---------	-----------	-------	-------------------

Proponente 0	Objeto SEDE SISPREM - SANTANA DO LIVRAMENTO/RS	Empreendimento/Apelido REFORMA E AMPLIAÇÃO SISPREM
-----------------	---	---

030		COLOCAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80CM	UNIDADE			R\$ 142,94
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 139,90	R\$ 139,90
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
Observações:						

031		COLOCAÇÃO DE BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70X70CM	UNIDADE			R\$ 379,23
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 376,19	R\$ 376,19
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
Observações:						

032		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA) TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²			R\$ 39,49
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,030000	R\$ 537,15	R\$ 16,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 17,04	R\$ 12,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 14,13	R\$ 10,60
Observações:		REFERÊNCIA CATALOGO DE COMPOSIÇÕES SINAPI 11/2017 - COMPOSIÇÃO 83731				

033		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM) INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA	M²			R\$ 65,88
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	0,110000	R\$ 12,33	R\$ 1,36
SINAPI-I	11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	1,100000	R\$ 27,81	R\$ 30,59
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 17,26	R\$ 17,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,180000	R\$ 14,13	R\$ 16,67
Observações:		REFERÊNCIA CATALOGO DE COMPOSIÇÕES SINAPI 11/2017 - COMPOSIÇÃO 73753/1				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
--------	--------------------------------------	---------	-----------	-------	-------------------

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: MIGUEL ANGELO PERES PEREIRA

Data: 17/05/2018

CREA/CAU: CREA-RS 107.435

ART/RRT: 8596108