



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS063	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (PAREDES E PISOS), NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024. PE. REF 104894 SINAPI (01/2024)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	942,51	942,51
Composição Auxiliar	DEAPS071	Próprio	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. REF: SINAPI 98443	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4567400	116,91	53,39
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0692000	415,39	28,74
Composição Auxiliar	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6301000	20,42	12,86
Composição Auxiliar	DEAPS073	Próprio	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. REF: SINAPI 98446	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0138400	182,69	2,52
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0865000	25,05	2,16
Composição Auxiliar	DEAPS071	Próprio	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. REF: SINAPI 98443	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	116,91	116,91
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0346000	308,09	10,65
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1960200	25,23	4,94
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1565700	28,96	4,53
Composição Auxiliar	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5804400	10,26	5,95





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0224900	28,89	0,64
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1903100	35,00	6,66
Composição Auxiliar	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0346000	225,88	7,81
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0692000	10,96	0,75
Composição Auxiliar	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0935900	15,32	1,43
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0346000	118,62	4,10
Composição Auxiliar	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0173000	41,74	0,72
Composição Auxiliar	DEAPS075	Próprio	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, REF: SINAPI 98448	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0386600	152,45	5,89
Composição Auxiliar	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0519000	40,47	2,10
Composição Auxiliar	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0173000	7,86	0,13
Composição Auxiliar	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0086500	581,12	5,02
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0173000	20,73	0,35
Composição Auxiliar	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,2237000	7,03	1,57





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAIÁ

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; CREA RS 181651
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0173000	30,84	0,53
Composição Auxiliar	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1557000	117,32	18,26
Composição Auxiliar	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,0692000	101,04	6,99
Composição Auxiliar	DEAPS074	Próprio	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. REF: SINAPI 98447	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2455000	129,20	31,71
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0394400	22,88	0,90
Composição Auxiliar	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0519000	54,16	2,81
Composição Auxiliar	89799	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0508600	23,84	1,21
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0173000	21,37	0,36
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	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	COBE - COBERTURA	m²	1,4079500	19,33	27,21
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0519000	33,31	1,72
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0519000	12,19	0,63
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0519000	56,64	2,93
Composição Auxiliar	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0173000	67,76	1,17

Documento
Assinado



22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFITEARIA PE FEM GUAIÁBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 181651
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,0346000	389,38	13,47
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	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_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0519000	11,20	0,58
Composição Auxiliar	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0173000	63,87	1,10
Composição Auxiliar	89869	SINAPI	TE_PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0173000	10,94	0,18
Composição Auxiliar	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2179900	3,67	4,47
Composição Auxiliar	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0519000	16,22	0,84
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4079500	48,28	67,97
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	0,0086500	79,52	0,68
Composição Auxiliar	DEAPS072	Próprio	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. REF: SINAPI 98445	m²	0,6397000	153,22	98,01	
Composição Auxiliar	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0173000	58,45	1,01
Composição Auxiliar	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,0249100	881,65	21,96
Composição Auxiliar	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0397900	18,40	0,73





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUIAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	104351 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173000	24,20	0,41
Composição Auxiliar	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,6775000	4,95	33,05
Composição Auxiliar	95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,5145300	22,36	11,50
Composição Auxiliar	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0692000	145,01	10,03
Composição Auxiliar	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0173000	55,68	0,96
Composição Auxiliar	89363 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0173000	10,98	0,18
Composição Auxiliar	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,4783700	9,41	13,91
Composição Auxiliar	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,0692000	469,48	32,48
Composição Auxiliar	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0173000	27,53	0,47
Composição Auxiliar	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0692000	37,62	2,60
Composição Auxiliar	DEAPS064 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024. REF: SINAPI 98441	m²	0,8057900	137,46	110,76
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,2595100	16,88	4,38





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0346000	18,97	0,85
Composição Auxiliar	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0173000	34,71	0,80
Composição Auxiliar	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0519000	49,54	2,57
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0173000	551,95	9,54
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0692000	14,00	0,96
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1038000	15,45	1,60
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2249100	10,14	2,28
Composição Auxiliar	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0346000	41,37	1,43
Composição Auxiliar	92556	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	0,1038000	1.106,97	114,90

MO sem LS =>	206,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	206,96
Valor do BDI =>	221,77	Valor com BDI =>			1.164,28

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS076 Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (PAREDES E PISOS), NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. REF: SINAPI 104895 (01/2024)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	731,26	731,26





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUIAIBA

BOI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,3154000	4,95	6,51
Composição Auxiliar	91851 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0748000	11,16	0,83
Composição Auxiliar	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4030000	3,67	1,47
Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5040000	16,38	8,25
Composição Auxiliar	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,4000000	117,63	47,05
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	35,00	0,70
Composição Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	33,31	0,86
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0200000	118,62	2,37
Composição Auxiliar	DEAPS072	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. REF: SINAPI 98445	m²	0,3738000	153,22	57,27
Composição Auxiliar	DEAPS064	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024. REF: SINAPI 98441	m²	1,0500000	137,46	144,33
Composição Auxiliar	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0400000	225,88	9,03
Composição Auxiliar	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0050000	87,25	0,43
Composição Auxiliar	92557 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019	UN	0,1000000	1,162,33	116,23





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025		BID: 23,53%		ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA			
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%		BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos		CREA RS 181651 ART 13737155			
MODALIDADE: ONERADA							
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUIAIBA							
Composição Auxiliar	95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL - PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4900000	22,36	10,95
Composição Auxiliar	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0800000	469,48	37,55
Composição Auxiliar	DEAPS071 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. REF: SINAPI 98443	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1470000	116,91	17,18
Composição Auxiliar	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0050000	609,48	3,04
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3888000	48,28	67,05
Composição Auxiliar	DEAPS071 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. REF: SINAPI 98443	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	116,91	116,91
Composição Auxiliar	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1860000	9,41	1,75
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	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	COBE - COBERTURA	m²	1,9888000	19,33	38,44
Composição Auxiliar	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0400000	12,19	0,48
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0200000	16,88	0,33
Composição Auxiliar	97598 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0200000	18,97	0,37
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0462000	892,86	41,25



22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUIAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/COHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0200000	41,74	0,83
					MO sem LS =>	143,75	MO com LS =>	143,75
					Valor do BDI =>	172,06	Valor com BDI =>	903,32
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS077	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO. REF: SEINFRA C5208	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UNAMÉS	1,0000000	950,00	950,00
Composição Auxiliar	C5208	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO		UNXMÉS	1,0000000	950,00	950,00
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	223,53	Valor com BDI =>	1.173,53
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	98,97	98,97
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	39,94	1,05
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	24,31	12,85
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	41,19	0,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	27,64	21,83
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	470,55	2,87
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	14,90	1,01
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	6,99	8,57
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	38,61	40,54
					MO sem LS =>	28,80	MO com LS =>	28,80
					Valor do BDI =>	23,28	Valor com BDI =>	122,25
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_03/2024	M	1,0000000	31,28	31,28	31,28
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6977000	32,21	22,47	22,47
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019	MXKM	0,4020000	14,23	5,72	5,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331000	23,26	3,09	3,09
				MO sem LS =>	25,61	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI =>
1.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DEAPS128	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO). REF: SINAPI 010527	MxMês	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	M/MES	1,0000000	30,00	30,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI =>
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	m²	1,0000000	461,11	461,11	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	0,5000000	25,80	12,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186000	23,26	26,01	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729000	27,64	10,30	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	15,45	0,20	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	3,55	11,38	

Documento
PROA
Assinado





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. Material 22". ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	1,0000000	400,00		400,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	28,83		0,32
				MO sem LS =>	32,41	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	108,49	Valor com BDI =>		569,80
1.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SUSEPE001	Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,0000000	2.201,88	2.201,88	
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG. DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	10,0000000	60,75	607,50	
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG. DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,0000000	265,73	1.594,38	
				MO sem LS =>	360,96	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	518,10	Valor com BDI =>		2.719,98
1.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DEAPS078	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA 01 SERVENTE X 1 HORA DIÁRIA. REF: SETOP ED-50270	MÊS	1,0000000	639,65	639,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,5000000	23,26	639,65	
				MO sem LS =>	475,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	150,50	Valor com BDI =>		790,15
1.7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DEAPS079	Próprio	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSO ART. REF: SUDECAP 62.24.16	UN	1,0000000	2.825,01	2.825,01	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	149,21	149,21	
Composição Auxiliar	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	113,70	909,60	
Composição Auxiliar	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	127,98	1.151,82	
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,0000000	36,14	614,38	
				MO sem LS =>	2.744,86	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		2.744,86





22060200029383

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

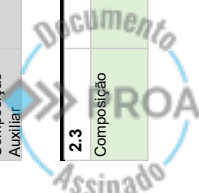


COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Valor do BDI => 664,72				Valor com BDI => 3.489,73			
1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS080 Próprio	SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE ATIVIDADES EM GERAL - LICENÇA AMBIENTAL (INCLUSO ART). REF: SEDOP 011170	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	605,90	605,90
Composição Auxiliar	016510 SBC	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE R\$15.000,00	DESPESAS LEGAIS	UN	1,0000000	233,94	233,94
Composição Auxiliar	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	36,14	144,56
Composição Auxiliar	100305 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	113,70	227,40
MO sem LS => 358,22				LS =>	0,00	MO com LS =>	358,22
Valor do BDI => 142,56				Valor com BDI => 748,46			
1.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS081 Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA. REF: SETOP CO-33205	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	271,47	271,47
Insumo	007474 SBC	A R T TABELA DO CREA ACIMA DE 15000,00	Material	UN	1,0000000	271,47	271,47
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 63,87				Valor com BDI => 335,34			
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99826 SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,67	1,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	23,26	1,67
MO sem LS => 1,24				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,24
Valor do BDI => 0,39				Valor com BDI => 2,06			
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,23	2,23
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0229000	32,21	0,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0647000	23,26	1,50
MO sem LS => 1,73				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
Valor do BDI => 0,52				Valor com BDI => 2,75			
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96110 SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	85,34	85,34





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



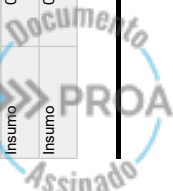
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUIAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5456000	32,21	17,57
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5456000	23,26	12,89
Auxiliar	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,0446000	2,34	4,78
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	1,0838000	23,38	25,33
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276000	3,23	4,61
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469000	0,11	1,06
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,0446000	0,27	0,55
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,2212000	6,22	13,81
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0204000	30,30	0,61
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0616000	24,88	1,53
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926000	4,05	2,80
				MO sem LS =>	24,34	LS =>	24,34
				Valor do BDI =>	20,08	MO com LS =>	105,42
						Valor com BDI =>	
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	33,39	33,39
Composição	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	23,26	5,75
Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	29,74	22,06
Auxiliar	00043628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,09	5,47
Insumo	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,38	0,11
				MO sem LS =>	20,49	LS =>	20,49
				Valor do BDI =>	7,85	MO com LS =>	41,24
						Valor com BDI =>	





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS082	Próprio	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA (EPOXI), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPOXI. REF: SETOP ED-9935	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	36,10	36,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1333333	29,74	3,96
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1333333	26,34	3,51
Insunso	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2100000	136,34	28,63

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS083	Próprio	PINTURA EPOXI 2 DEMÃOS. REF: SETOP ED-9917	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,86	29,86
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264367	26,34	3,33
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2528735	29,74	7,52
Insunso	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,2100000	90,55	19,01
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>
								7,86
								36,88

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAP5084	Próprio	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS. REF. SEINFRA C1625	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,26	9,30
Insunso	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,1400000	18,95	2,65
Insunso	00000006	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	Material	L	0,2000000	5,08	1,01



4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	71,21	71,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	29,74	8,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,26	2,67



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	136,34	27,48
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	56,89	3,64
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	90,55	29,15
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	10,96	0,10





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAÍBA

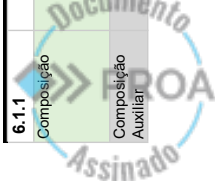
BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	100750 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,13	26,13
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	29,74	20,16
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	24,96	0,31
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1274000	44,49	5,66
				MO sem LS =>	14,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,14	MO com LS =>	14,82
						Valor com BDI =>	32,27

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS087 Próprio	Tela galvanizada mosquito em quadro dim. 1,0x1,0m, formado por cantoneira alumínio 1"x1/8" barra chata alumínio 7/8"x1/8". REF: ORSE 11732	ESCOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	329,48	329,48
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	27,86	33,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,26	11,63
Insumo	00000592 SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	Material	KG	1,6320000	51,02	83,26
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	4,0000000	0,87	3,48
Insumo	11045 ORSE	Rebite pop 1/4" x 1/2"	Material	un	20,0000000	0,06	1,20
Insumo	11095 ORSE	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	Material	m	4,0000000	11,03	44,12
Insumo	12592 ORSE	Tela mosquito galvanizada, malha 14, fio 30	Material	m²	1,0400000	146,50	152,36
				MO sem LS =>	34,80	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	77,52	MO com LS =>	34,80
						Valor com BDI =>	407,00

6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2609000	29,34	7,65





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734000	23,94	1,75
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	7,60
				Valor do BDI =>	2,21	Valor com BDI =>		11,61
6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,46	8,46	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	23,94	1,58	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	29,34	6,88	
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	0,00	6,83
				Valor do BDI =>	1,99	Valor com BDI =>		10,45
6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90444 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,37	17,37	
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2298000	33,62	7,72	
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1632000	34,59	5,64	
Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0668000	37,05	2,47	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0646000	23,94	1,54	
				MO sem LS =>	14,40	LS =>	0,00	14,40
				Valor do BDI =>	4,08	Valor com BDI =>		21,45
6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90445 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,03	23,03	
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3048000	33,62	10,24	
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2162000	34,59	7,47	





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0857000	23,94	2,05
Auxiliar								
Composição	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0885000	37,05	3,27
Auxiliar								

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,31	16,31
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	29,34	10,70
Auxiliar								
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	23,94	1,98
Auxiliar								
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	713,63	3,63
Auxiliar								

6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,53	24,53
Auxiliar								
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0079000	713,63	5,63
Auxiliar								
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1236000	23,94	2,95
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5439000	29,34	15,95
Auxiliar								

6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,06	8,06
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	29,34	3,74
Auxiliar								
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,94	0,69
Auxiliar								



22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	MO sem LS => Valor do BDI =>	4,33 1,89	LS => 0,00	m³	0,0051000	713,63	3,63
6.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,24	12,24		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0433000	23,94	1,03		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0079000	713,63	5,63		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	29,34	5,58		
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,88	22,88		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	29,34	8,59		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	23,94	7,01		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,67	0,04		
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,87	7,24		
6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,96	28,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	29,34	9,33		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	23,94	7,61		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,67	0,04		





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUÁIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,36	11,98
					MO sem LS =>	13,50	LS =>	13,50
					Valor do BDI =>	6,81	MO com LS =>	13,50
							Valor com BDI =>	35,77

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, SANITÁRIAS AF_08/2022	M	1,0000000	40,32	40,32	40,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	29,34	29,34	13,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	23,94	23,94	10,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0247000	2,67	2,67	0,06
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	15,74	15,74	16,60
					MO sem LS =>	18,86	LS =>	18,86
					Valor do BDI =>	9,48	MO com LS =>	18,86
							Valor com BDI =>	49,80

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	1,0000000	25,23	25,23	25,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	29,34	29,34	11,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	23,94	23,94	9,09
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,55	4,55	4,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0886000	2,67	2,67	0,23
					MO sem LS =>	16,13	LS =>	16,13
					Valor do BDI =>	5,93	MO com LS =>	16,13
							Valor com BDI =>	31,16

6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	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_08/2022	UN	1,0000000	11,20	11,20	11,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	23,94	23,94	3,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	29,34	29,34	3,72





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUIAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB. 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	82,81	1,24
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1*850* GR	Material	UN	0,0099000	73,09	0,72
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,67	0,01
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,63	Valor com BDI =>	5,38	13,83
6.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,22	16,22	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,94	3,30	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	29,34	4,04	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	30,17	1,50
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB. 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,00	4,00
				MO sem LS =>	5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,81	Valor com BDI =>	5,84	20,03
6.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89724 SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,96	10,96	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	29,34	3,72	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,94	3,04	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,67	0,01
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB. 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155
BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	82,81	1,24
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	73,09	0,72
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,38
				Valor do BDI =>		2,57	Valor com BDI =>	13,53
6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	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_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,45	15,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	29,34	4,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,94	3,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	30,17	1,50
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84
				Valor do BDI =>		3,63	Valor com BDI =>	19,08
6.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	29,34	4,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,94	3,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,67	0,09
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	82,81	0,66
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	73,09	0,51
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,44





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737115

6.2.10		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89395 SINAPI	TE - PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,00	14,00
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	29,34	5,94
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	23,94	4,85
Insumo		00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo		00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	82,81	0,99
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,67	0,13
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	73,09	0,77
		Valor do BDI =>		2,38		Valor com BDI =>		12,52
		MO sem LS =>		8,59		MO com LS =>		8,59
		Valor do BDI =>		3,29		Valor com BDI =>		17,29

6.3.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		DEAPS089 Próprio	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL 150X150 EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA, SOBRE BASE DE CONCRETO E COM TAMPÁ PRÉ-MOLDADA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1,485,01	1,485,01
Composição Auxiliar		101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	4,8000000	133,59	641,23
Composição Auxiliar		96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2250000	759,98	170,77
Composição Auxiliar		97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1125000	2,530,51	284,68
Composição Auxiliar		DEAPS088 Próprio	MASSA ÚNICA TRAÇO 1:4 COM IMPERMEABILIZANTE. REF: EMBASA 15.04.13	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,8400000	81,62	313,42
Composição Auxiliar		87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,8400000	4,74	18,20
Composição Auxiliar		89744 SINAPI	JOELHO 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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,49	28,49





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025				BDI: 23,53%				ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDIERA					
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%				BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos				CREA RS 181651 ART 13737155					
MODALIDADE: ONERADA													
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA													
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, SANITÁRIAS AF_08/2022	M	0,7000000	40,32	28,22	MO sem LS =>	718,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	718,78
								Valor do BDI =>		349,42		Valor com BDI =>	
6.3.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	DEAPS090	Próprio	POÇO DE VISITA SIMPLES CILÍNDRICO DIÂM 120 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	UN	1,0000000	2.020,07	2.020,07					
Composição Auxiliar	98050	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	0,5000000	296,98	148,49					
Composição Auxiliar	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,11	102,11					
Composição Auxiliar	102139	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1.769,47	1.769,47					
								MO sem LS =>		376,69		MO com LS =>	
								Valor do BDI =>		475,32		Valor com BDI =>	
6.3.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	DEAPS091	Próprio	GRELHA PARA RALO 15X15CM CROMADA, REF: SBC 190074	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,95	29,95					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	29,34	4,75					
Insumo	00011732	SINAPI	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	1,0000000	25,20	25,20					
								MO sem LS =>		3,87		MO com LS =>	
								Valor do BDI =>		7,04		Valor com BDI =>	
6.4.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	DEAPS092	Próprio	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA, REF: SEINFRA C2943	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	208,98	208,98					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	23,26	34,89					
Composição Auxiliar	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CHP	0,6000000	290,15	174,09					
								MO sem LS =>		42,44		MO com LS =>	
								Valor do BDI =>		49,17		Valor com BDI =>	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUIAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

6.4.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS093	Próprio		REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES). REF: AGETOP CIVIL 020164	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,98	0,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038000	29,34	0,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	23,26	0,87
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
6.5.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVET - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	92,01	92,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	23,26	92,01
				MO sem LS =>	68,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,39
				Valor do BDI =>	21,64			Valor com BDI =>	113,65
6.5.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVET - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,65	29,65
Composição Auxiliar	5901	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	339,07	1,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	23,26	18,29
Composição Auxiliar	5903	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	76,28	0,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	48,41	9,49
				MO sem LS =>	20,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,58
				Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	36,62
6.5.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS018	Próprio		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL MAT. 1a.CAT./ENTULHO ATE 60m. REF: SBC 017361	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	178,85	178,85





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0080000	23,26	116,48
Auxiliar	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L /*100* KG, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,2600000	239,90	62,37
Insumo								
				MO sem LS =>	86,58	LS =>	0,00	86,58
				Valor do BDI =>	42,08	MO com LS =>	MO com BDI =>	220,93

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS094	Próprio	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPISOS. REF: SBC 170303	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	38,53	38,53
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8360000	23,26	19,44
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270000	28,07	17,59
Composição	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0010000	98,26	0,09
Auxiliar								
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,8600000	0,76	1,41
				MO sem LS =>	28,25	LS =>	0,00	28,25
				Valor do BDI =>	9,06	MO com LS =>	MO com BDI =>	47,59

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS095	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO 36 MÓDULOS, SOBREPOR, COM TRILHO DIN E BARRAMENTOS DE NEUTRO E PROTEÇÃO. REF: SINAPI 101878	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	919,10	919,10
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,97	38,03
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	30,02	45,72
Composição	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	835,35	835,35
Auxiliar								
Insumo								
				MO sem LS =>	65,20	LS =>	0,00	65,20
				Valor do BDI =>	216,26	MO com LS =>	MO com BDI =>	1.135,36

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	39,15	39,15
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5388000	30,02	16,17
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683750	24,97	4,20
Composição								
Auxiliar								





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BID: 23,53%
BANCO: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	9,39	18,78
				MO sem LS ==>	16,06	LS ==>	0,00	MO com LS ==>
				Valor do BDI ==>	9,21	Valor com BDI ==>		
7.2.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,41	4,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,97	0,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	30,02	0,87
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,22	0,03
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	1,2434000	2,25	2,79
				MO sem LS ==>	1,23	LS ==>	0,00	MO com LS ==>
				Valor do BDI ==>	1,03	Valor com BDI ==>		

7.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,82	6,82
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	30,02	1,17
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,97	0,97
Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,22	0,03
Auxiliar	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,74	4,65
Insumo							

7.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,50	9,50	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	30,02	1,53	
Auxiliar								





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/COHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,97	1,27
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,37	6,67
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,22	0,03
					MO sem LS =>	2,18	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,23	MO com LS =>	2,18
							Valor com BDI =>	11,73
7.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	16,96	16,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,97	1,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	30,02	2,28
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,22	0,03
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	10,27	12,76
					MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,99	MO com LS =>	3,24
							Valor com BDI =>	20,95
7.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	16,04	16,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	30,02	5,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	24,97	4,41
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,22	6,32
					MO sem LS =>	7,57	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,77	MO com LS =>	7,57
							Valor com BDI =>	19,81
7.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	20,71	20,71	





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande
CREA RS 181651
ART 13737155
SEDOF - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
01/2024 - Minas Gerais; CPOJ/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	24,97	4,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	30,02	5,91
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	9,73	9,89
			MO sem LS => Valor do BDI =>	8,42 4,87	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	8,42 25,58
7.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS096 Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4". REF: ORSE 08441	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,10	8,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,02	3,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,97	2,49
Insumo	00000400 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,61	2,61
			MO sem LS => Valor do BDI =>	4,27 1,90	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	4,27 10,00
7.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS097 Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1". REF: ORSE 12140	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,00	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,00
7.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91914 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,24	19,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	24,97	7,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	30,02	8,85
Insumo	00001879 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,03	3,03
			MO sem LS => Valor do BDI =>	12,61 4,52	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	12,61 23,76
7.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Auxiliar Insumo	7.2.12
--------------------	--------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,13	12,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	30,02	5,91
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	24,97	4,91
Composição	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31
Insunso								
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>
								14,98
7.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DEAPS098	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, COM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI 97238	m	1,0000000	135,44	135,44	
Composição	96562	SINAPI	SUPOORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF. 09/2023	M	1,0000000	55,36	55,36	
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0852000	30,02	2,55
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0852000	24,97	2,12
Composição	97251	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2023	Eletrocalhas	UN	0,3330000	74,35	24,75
Auxiliar								
Insunso	000207	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 GALVANIZADA A FOGO	Material	M	0,9820000	43,38	42,59
Insunso	000214	SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100mm CHAPA 24	Material	UN	0,3330000	24,24	8,07
				MO sem LS =>	28,50	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	31,86			Valor com BDI =>
								28,50
								167,30
7.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DEAPS099	Próprio	Suporte de fixação de eletrocalha 100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa simples 100mm. REF: IOPEIS 150881	UN	1,0000000	30,88	30,88	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,97	7,49
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,02	15,01
Auxiliar								





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,70	1,40
Insumo	74.05.46 SUDECAP	MÃO FRANCESA SIMPLES 100MM P/ELETROCALHA	UN	1,0000000	6,98	6,98

7.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DEAPS100	Próprio	SEPTO DIVISOR LISO GALVANIZADO 50MM X 3000MM, REF: SBC 063750	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,84	21,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1420000	24,97	3,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1420000	30,02	4,26	
Insumo	DEAPS012	Próprio	SEPTO DIVISOR LISO P/ ELETROCALHA 50mm x 3000mm	Material	UN	1,0000000	14,04	14,04	
				MO sem LS ==>	17,62	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	17,62
				Valor do BDI==>	7,26			Valor com BDI==>	38,14

7.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97278	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	1,0000000	81,38	81,38	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3835000	24,97	9,57	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3835000	30,02	11,51	
Auxiliar									
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	16,8000000	0,33	5,54	
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM; DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	33,6000000	1,63	54,76	
				MO sem LS ==>	6,07	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	26,97
				Valor do BDI==>	5,13			Valor com BDI==>	

7.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS101	Próprio	TE VERTICAL DE DESCIDA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X 100MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF: EMOP 15.018.0932-A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	72,42	72,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,26	11,63
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,02	15,01
Auxiliar								





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



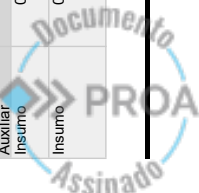
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	036775 SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE DESCIDA 100x100mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	45,78	45,78
		MO sem LS =>	20,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,60
		Valor do BDI =>	17,04			Valor com BDI =>	89,46
7.2.18							
Composição	DEAPS102 Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4". REF: SBC 063756	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	24,97	3,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	30,02	4,59
Composição Auxiliar	037518 SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	4,28	4,28
		MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
		Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	15,67
7.2.19							
Composição	DEAPS103 Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1". REF: SBC 063754	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	30,02	4,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	24,97	3,82
Composição Auxiliar	037517 SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	4,28	4,28
		MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
		Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	15,67
7.2.20							
Composição	104403 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,30	34,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3618000	24,97	9,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3618000	30,02	10,86
Composição Auxiliar	00039332 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	13,51	13,51
Composição Auxiliar	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,45	0,90
		MO sem LS =>	15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
		Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	42,37





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

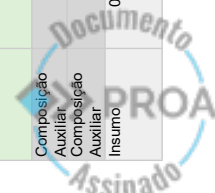
BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

7.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104402 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,70	27,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2920000	30,02	8,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2920000	24,97	7,29
Insumo	00039331 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,75	10,75
Insumo	00011950 SINAPI	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	Material	UN	2,0000000	0,45	0,90
				MO sem LS => 12,49	LS => 0,00	MO com LS => 12,49	12,49
				Valor do BDI => 6,51		Valor com BDI => 34,21	34,21

7.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95808 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,92	31,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3443000	30,02	10,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3443000	24,97	8,59
Insumo	00011950 SINAPI	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	Material	UN	2,0000000	0,45	0,90
Insumo	00012020 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,10	12,10
				MO sem LS => 14,73	LS => 0,00	MO com LS => 14,73	14,73
				Valor do BDI => 7,51		Valor com BDI => 39,43	39,43

7.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104399 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,57	30,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3443000	30,02	10,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3443000	24,97	8,59
Insumo	00011950 SINAPI	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	Material	UN	2,0000000	0,45	0,90





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAIBA

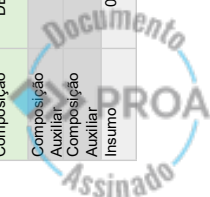
BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDIERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insuno	00039337	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,75	10,75	14,73	0,00	MO sem LS =>	14,73	MO com LS =>	10,75	10,75
Valor do BDI =>													7,19	MO com BDI =>	37,76
7.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	104396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,71	23,71							
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	24,97	5,98							
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	30,02	7,19							
Insuno	00039334	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,64	9,64							
Insuno	00011950	SINAPI	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	Material	UN	2,0000000	0,45	0,90							
Valor do BDI =>													5,57	MO com BDI =>	29,28

7.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,73	20,73							
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	24,97	3,92							
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	30,02	4,71							
Insuno	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,10	12,10							
Valor do BDI =>													4,87	MO com BDI =>	25,60

7.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	DEAPS104	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC. REF: AGETOP CIVIL 072385	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,53	7,53							
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	30,02	0,90							
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,97	0,74							
Insuno	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	5,89	5,89							
Valor do BDI =>													1,27	MO com BDI =>	1,27





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUIAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

7.2.27		Valor do BDI ==>		1,77		Valor com BDI ==>		9,30	
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		DEAPS105	Próprio	Fornecimento e instalação de tampa com furo p/condutite pvc caixa 4" x 2". REF: INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	6,63	6,63
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	30,02	3,00
Auxiliar		00039346	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	Material	UN	1,00000000	3,63	3,63
Insunio									

7.2.28		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		DEAPS106	Próprio	TOMADA 2P+T 10A/250V CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR, 4" X 2". REF: AGETOP CIVIL 072578	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	32,73	32,73
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29000000	30,02	8,70
Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29000000	24,97	7,24
Composição		00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	1,00000000	16,79	16,79
Auxiliar									
Insunio									

7.2.29		Valor do BDI =>	1,77	Valor com BDI =>	9,30			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DEAPS107	TOMADA 2P+T 20A/250V CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR, 4" X 2". REF: AGETOP CIVIL 072578	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,32	30,32	
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	30,02	8,70	
Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	24,97	7,24	
Composição	M104500017	TOMADA 2P + T, 250V, 20A, DE SOBREPOR, CONJUNTO MONTADO (CAIXA + MODULO)	Material	UN	1,0000000	14,38	14,38	
Auxiliar			MO sem LS =>	12,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,40
Insunio			Valor do BDI =>	7,13			Valor com BDI =>	37,45

7.2.30		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,51	11,51
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	24,97	0,87
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	30,02	1,05
Insunio							



22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,55%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,00000000	8,37	8,37
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,00000000	1,22	1,22
				MO sem LS ==>	1,50	LS ==>	0,00	MO com LS ==>
				Valor do BDI ==>	2,70	Valor com BDI ==>		
				14,21				
7.2.31								
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	12,19	12,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04760000	24,97	1,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04760000	30,02	1,42
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,00000000	8,37	8,37
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,00000000	1,22	1,22
				MO sem LS ==>	2,02	LS ==>	0,00	MO com LS ==>
				Valor do BDI ==>	2,86	Valor com BDI ==>		
				15,05				
7.2.32								
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	13,59	13,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06630000	24,97	1,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06630000	30,02	1,99
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,00000000	8,37	8,37
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,00000000	1,58	1,58
				MO sem LS ==>	2,83	LS ==>	0,00	MO com LS ==>
				Valor do BDI ==>	3,19	Valor com BDI ==>		
				16,78				
7.2.33								
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	13,59	13,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06630000	30,02	1,99



22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155
BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/COHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	24,97	1,65
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,37	8,37
					MO sem LS =>	2,83	LS =>	2,83
					Valor do BDI =>	3,19	MO com LS =>	16,78
							Valor com BDI =>	2,83
7.2.34	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,0000000	15,26		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911000	24,97		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911000	30,02		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	8,37		
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,89		
					MO sem LS =>	3,89	LS =>	3,89
					Valor do BDI =>	3,59	MO com LS =>	18,85
							Valor com BDI =>	18,85
7.2.35	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DEAPS108	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF: SINAPI 93673	UN	1,0000000	108,74		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	24,97		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	30,02		
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,0000000	70,27		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,42		
					MO sem LS =>	24,29	LS =>	24,29
					Valor do BDI =>	25,58	MO com LS =>	134,32
							Valor com BDI =>	134,32
7.2.36	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DEAPS108	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA, REF: AGETOP CIVIL 071457	UN	1,0000000	254,04		





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande
CREA RS 181651
ART 13737155
SEDOF - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
10/2024 - Minas Gerais; CPOJ/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,97	24,97
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,02	30,02
Auxiliar								
Insumo	3943	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A-30MA	Material	un	1,0000000	199,05	199,05
				MO sem LS => 42,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,81
				Valor do BDI => 59,77			Valor com BDI =>	313,81
7.2.37								
Composição	DEAPS110	Próprio	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: AGESUL.1201005141	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	118,42	118,42
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,02	12,00
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,97	9,98
Auxiliar								
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	96,44	96,44

7.3.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BUI =>	Total
Composição	DEAPS111	Próprio	Disjuntor 70A trifásico caixa moldada Icu 20kA. Fornecimento e Instalação. REF: SBC 064611	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	470,05	470,05	470,05
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2140000	30,02		36,44
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2140000	24,97		30,31
Auxiliar Composição Auxiliar	DEAPS013	Próprio	Disjuntor 70A trifásico caixa moldada Icu 20kA	Material	UN	1,0000000	403,30		403,30

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS112	Próprio	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA OGBT. REF. ORSE 11963	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	549,90	549,90
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	30,02	300,20
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	24,97	249,70
Auxiliar				MO sem LS =>	428,10	LS =>	0,00	428,10
				Valor do BDI =>	129,39		Valor com BDI =>	679,29
7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	
Auxiliar	
Composição	
Auxiliar	
	7.3.3



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

Composição	DEAPS113	Próprio	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL. REF: FDE 09.04.050	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	289,33	289,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,97	19,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	30,02	24,01
Insumo	3.71.30	FDE	ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM	Material	m²	1,1000000	220,22	242,24
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATAPRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0600000	51,94	3,11
				MO sem LS =>	34,24	LS =>	0,00	34,24
				Valor do BDI =>	68,07	MO com LS =>	0,00	357,40
						Valor com BDI =>		

7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS114	Próprio	Placa de montagem para quadros em geral, em chapa de aço. REF: CPOS/CDHU 37.20.156	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m²	1,0000000	488,60	488,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,97	24,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,02	15,01
Insumo	P:18.000.0917 U 04	CPOS/CDH	PLACA DE MONTAGEM PARA QUADROS EM GERAL, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, ESPESSURA 2,25MM, ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA, REF. PHAYNELL, PRESS MAT, PAINEL IND.BR OU EQUIVALENTE	Material	m²	1,0000000	448,62	448,62
				MO sem LS =>	30,84	LS =>	0,00	30,84
				Valor do BDI =>	114,96	MO com LS =>	0,00	603,56
						Valor com BDI =>		

7.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	15,81	15,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	24,97	2,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	30,02	2,83
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 660 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	9,67	10,63
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,00	4,04
				Valor do BDI =>	3,72	MO com LS =>	0,00	19,53
						Valor com BDI =>		

7.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>		





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BID: 23.53%
BANCO: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	97670 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	30,21	30,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000	24,97	4,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000	30,02	5,16
Insunso	00039248 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PARDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	18,88	20,76

MO sem LS => 7,35 LS => 0,00 MO com LS => 7,35
Valor do BDI => 7,10 Valor com BDI => 37,31

7.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS115 Próprio	FITA DE ADVERTÊNCIA PARA REDE ELÉTRICA ENTERRADA. REF: SEINFRA C5201	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	m	1,0000000	3,75	3,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,26	2,32
Insunso	11201 ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	m	1,0000000	1,43	1,43

MO sem LS => 1,72 LS => 0,00 MO com LS => 1,72
Valor do BDI => 0,88 Valor com BDI => 4,63

7.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS116 Próprio	TAMPÃO ELETRODUTO PEAD 4". REF: ORSE 1356	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	22,86	22,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	30,02	2,70
Insunso	00002662 SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	Material	UN	1,0000000	20,16	20,16

MO sem LS => 2,15 LS => 0,00 MO com LS => 2,15
Valor do BDI => 5,37 Valor com BDI => 28,23

7.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	25,20	25,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	30,02	6,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	24,97	5,46





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/COHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	12,95	13,17
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,37
				Valor do BDI =>		5,92	Valor com BDI =>	31,12
7.3.10								
Composição	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,26	16,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	24,97	6,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	30,02	7,32
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,43
				Valor do BDI =>		3,82	Valor com BDI =>	20,08
7.3.11								
Composição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,24	25,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	24,97	9,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	30,02	10,95
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,18	5,18
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,62
				Valor do BDI =>		5,93	Valor com BDI =>	31,17
7.3.12								
Composição	DEAPS117	Próprio	CONDULETE DE PVC DE 1 1/4" TIPO C - E - LL - LR. REF: SEINFRA C0855	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	64,68	64,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,02	12,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,97	9,98
Insumo	4.51.54	FDE	CONDULETE DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	42,70	42,70
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,12
				Valor do BDI =>		15,21	Valor com BDI =>	79,89

Documento
PROA
Assinado



22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



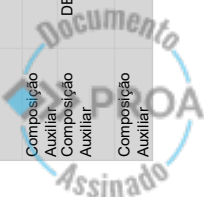
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUIAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.3.13								
Composição	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	421,73	421,73
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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	CHP	CHP	0,0328000	157,83	5,17
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0810000	281,13	22,77
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0669000	70,42	4,71
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0324000	2.530,51	81,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0647000	28,07	1,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508000	23,26	1,18
Insumo	00043431	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	304,11	304,11
				MO sem LS => 55,30 Valor do BDI => 99,23	LS => 0,00	MO com LS => 55,30 Valor com BDI => 520,96		
7.3.14								
Composição	DEAPS118	Próprio	ELETROCALHA/BANDEJA PERFORADA 200X100MM CHAPA 18 GALVANIZADA A FOGO. REF: SINAPI 97241	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	152,22	152,22
Composição Auxiliar	96662	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	55,36	55,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1304000	30,02	3,91
Composição Auxiliar	DEAPS119	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI 97258	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3330000	112,13	37,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1304000	24,97	3,25







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

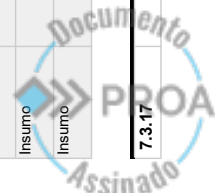
BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	087306	SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 200x100mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	Material	M	0,9580000	54,67	52,37
				MO sem LS =>	32,39	LS =>	MO com LS =>	32,39
				Valor do BDI =>	35,81		Valor com BDI =>	188,03
7.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DEAPS120	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,69	34,69	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	30,02	15,01	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	24,97	7,49	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4.8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,70	1,40	
Insumo	049791	IOPES	MAO FRANCESA 38X38MM SIMPLES P/ ELETROCALHA 200MM	UN	1,0000000	10,79	10,79	
				MO sem LS =>	17,62	LS =>	MO com LS =>	17,62
				Valor do BDI =>	8,16		Valor com BDI =>	42,85

7.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DEAPS121	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI 97289	UN	1,0000000	166,57	166,57	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5868000	30,02	17,61	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5868000	24,97	14,65	
Insumo	00039897	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	16,8000000	0,33	5,54	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,1680000	51,94	8,72	
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	UN	33,6000000	1,63	54,76	
Insumo	E00865	SEDOP	Curva horizontal 200 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º	un	1,0000000	50,45	50,45	
Insumo	D00544	SEDOP	Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada	un	4,0000000	3,71	14,84	
				MO sem LS =>	25,11	LS =>	MO com LS =>	25,11
				Valor do BDI =>	39,19		Valor com BDI =>	205,76

7.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------	--





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

Composição	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	1,0000000	27,90	27,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	24,97	1,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	30,02	1,82
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,22	0,02
Insumo	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150000	24,19	24,55
		MO sem LS => 2,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,59
		Valor do BDI => 6,56			Valor com BDI =>	34,46
7.3.18		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101887 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071000	30,02	0,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071000	24,97	0,17
Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	15,60	16,02
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,22	0,03
		MO sem LS => 0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
		Valor do BDI => 3,86			Valor com BDI =>	20,29
7.4.1		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS122 Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA. REF: AGETOP CIVIL 020165	M	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0027000	30,02	0,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0273000	23,26	0,63
		MO sem LS => 0,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,53
		Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,87





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUIÁBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

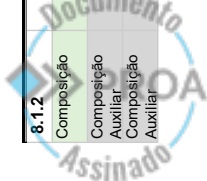
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS123	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVACOES). REF: AGETOP CIVIL 020166	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,98	0,98
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	23,26	0,87
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038000	30,02	0,11
Auxiliar				MO sem LS => 0,73 LS => 0,00 MO com LS => 0,73 Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,21				

7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS124	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTORTOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA. REF: AGETOP CIVIL 020168	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,61	1,61
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0062000	30,02	0,18
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	23,26	1,43
Auxiliar				MO sem LS => 1,20 LS => 0,00 MO com LS => 1,20 Valor do BDI => 0,37 Valor com BDI => 1,98				

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS125	Próprio	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA. REF: SETOP ED-50266	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	9,69	9,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3125000	23,26	7,26
Auxiliar	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	18,95	0,94
Insuno	00000006	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO DE DETERGENTE AMONIAO (AMONIA DILUIDA)	Material	L	0,0200000	5,08	0,10
Insuno	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0080000	19,24	0,15
Insuno	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	24,96	1,24
				MO sem LS => 5,40 LS => 0,00 MO com LS => 5,40 Valor do BDI => 2,28 Valor com BDI => 11,97				

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS126	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA. REF: ORSE 8328	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	7,62	7,62
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	27,64	4,14
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,26	3,48





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



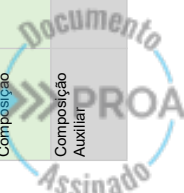
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUIAIBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos
MO sem LS => 5,86
Valor do BDI => 1,79
LS => 0,00
MO com LS => 5,86
Valor com BDI => 9,41

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,29	3,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	23,26	2,21
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	32,21	1,08
				MO sem LS => 2,56 Valor do BDI => 0,77 LS => 0,00 MO com LS => 2,56 Valor com BDI => 4,06				
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	10,44	10,44
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151000	108,90	1,64
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0203000	67,80	1,37
Composição Auxiliar	67828	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267000	201,39	5,37
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	248,74	2,06
				MO sem LS => 1,84 Valor do BDI => 2,45 LS => 0,00 MO com LS => 1,84 Valor com BDI => 12,89				
8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1,0000000	3,19	3,19
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	67,80	0,40





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0139000	201,39	2,79
MO sem LS => 0,46 LS => 0,00 MO com LS => 0,46						
Valor do BDI => 0,75 Valor com BDI => 3,94						
9.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS129 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,0000000	22.224,96	22.224,96
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,0000000	128,96	4.642,56
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,0000000	73,26	17.582,40
MO sem LS => 21.453,72 LS => 0,00 MO com LS => 21.453,72						
Valor do BDI => 5.229,53 Valor com BDI => 27.454,49						

Composições Auxiliares

Composição	016510 SBC	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE R\$15.000,00	UN	1,0000000	233,94	233,94
Insumo	006005 SBC	INSUMO DESCONTINUADO - TAXA DE A.R.T. CREA (TABELA 8-TAXA REFER.CUSTO OBRA)	UN	1,0000000	233,94	233,94
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 55,04 Valor com BDI => 288,98						
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	18,21	18,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,31	1,31



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
EIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
DBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS => 18,42	LS =>	0,00	MO com LS => 18,42
				Valor do BDI => 5,76			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,31	24,31
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,21	18,21
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS => 18,47	LS =>	0,00	MO com LS => 18,47
				Valor do BDI => 5,72			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	100291 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	2,05	2,05



22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

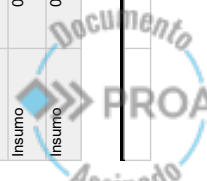
LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 08SE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDIERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,85	1,85
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,21	18,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,46	1,46
				MO sem LS ==>	18,47	LS ==>	0,00	MO com LS ==>
				Valor do BDI ==>	6,19	Valor com BDI ==>		
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00000000	133,59	133,59
Composição Auxiliar		87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02800000	604,69	16,93
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,93900000	28,07	54,42
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,97000000	23,26	22,56
Insumo		00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	73,49000000	0,54	39,68

		Valor do BDI =>	31,43	Valor com BDI =>		165,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	708,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	23,26
Insuno	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,96
Insuno	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1600000	97,00
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,85
				MO sem LS =>	194,16	LS =>
				Valor do BDI =>	166,60	MO com LS =>
					Valor com BDI =>	194,16
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
						Total
						874,66





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDIERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1,0000000	604,69	604,69
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	34,54	155,43
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,4500000	0,37	1,27
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0500000	1,78	1,86
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,1600000	97,00	112,52
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,96	167,13
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,85	166,48
				MO sem LS =>	133,51	LS =>	133,51
				Valor do BDI =>	142,28	MO com LS =>	133,51
						Valor com BDI =>	746,97
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1,0000000	608,07	608,07
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,3100000	0,37	1,22
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0100000	1,78	1,79
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3200000	34,54	149,21
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000	0,85	362,51
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,9500000	98,26	93,34
				MO sem LS =>	128,17	LS =>	128,17
				Valor do BDI =>	143,07	MO com LS =>	128,17
						Valor com BDI =>	751,14





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	794,22	794,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	34,54	129,52
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,37	1,06
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,78	1,54
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,0800000		97,00	104,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000		0,85	413,10
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	19,4400000		7,42	144,24

MO sem LS => 111,26
Valor do BDI => 186,87

MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 981,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	713,63	713,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	23,26	199,33
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0700000	97,00	103,79
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,85	410,51

MO sem LS => 148,17
Valor do BDI => 167,91

MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 881,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100481	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	684,02	684,02





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8200000	1,78	1,45	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,6900000	0,37	0,99	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5100000	34,54	121,23	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	15,6200000	7,42	115,90	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,1600000	97,00	112,52	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	390,5100000	0,85	331,93	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	104,14	
				Valor do BDI =>	160,94	Valor com BDI =>	844,96	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,86	27,86
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,56	21,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	21,80	21,80
				Valor do BDI =>	6,55	Valor com BDI =>	34,41	34,41
	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 181651
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	27,86	2,93
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,73	11,73
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	24,48	0,42
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,14	0,39
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,42	0,53

MO sem LS => 4,90 LS => 0,00 MO com LS => 4,90
Valor do BDI => 3,76 Valor com BDI => 19,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,08	14,08
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	27,86	2,32
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	24,48	0,33
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,14	0,29
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,42	0,53

MO sem LS => 3,50 LS => 0,00 MO com LS => 3,50
Valor do BDI => 3,31 Valor com BDI => 17,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,97	24,97
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUIAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,21	18,21
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS =>	18,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,87	Valor com BDI =>		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,94	23,94
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,21	18,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
				MO sem LS =>	18,53	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,63	Valor com BDI =>		
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
Insuno	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	18,21	18,21
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,00	1,00
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,31	1,31
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
MO sem LS => 18,42 LS => 0,00 MO com LS => 18,42			Valor do BDI => 5,76		Valor com BDI => 30,24	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	36,14	36,14
Composição Auxiliar	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,27	0,27
Insuno	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,77	0,77
Insuno	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	33,58	33,58
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,08	0,08
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
				LS =>	0,00	MO com LS =>	33,85
				Valor do BDI =>	8,50	Valor com BDI =>	44,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86934 SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA, INCLUI 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	551,95	551,95
Composição Auxiliar	86683 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,13	13,13





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA DE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCO: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	134,76	134,76
Composição Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	375,52	375,52
Composição Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,54	28,54
				MO sem LS => 40,23	LS =>	0,00	MO com LS => 40,23	681,82
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	375,52	375,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6359000	23,26	14,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	29,34	24,21
Insumo	00000541	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,0000000	271,95	271,95
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	98,93	9,25
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	23,31	46,62
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	47,83	3,30
Insumo	00007568	SINAPI	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	Material	UN	4,0000000	1,35	5,40
				MO sem LS => 30,74	LS =>	0,00	MO com LS => 30,74	463,87
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	102139	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1.769,47	1.769,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9429000	28,07	54,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5265000	23,26	35,50





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	m³	0,0221000	4.219,21	93,24
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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	0,6802000	70,42	47,89
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,1524000	794,22	121,03
Composição Auxiliar	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0,4986000	247,38	123,34
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,1885000	2.261,34	426,26
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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	0,3338000	157,83	52,68
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	146,4038000	0,54	79,05
Insumo	00012551	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000000	306,44	306,44
Insumo	00043444	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M	UN	1,0000000	429,51	429,51

MO sem LS ==> 316,57		LS ==>	0,00	MO com LS ==> 316,57	MO com BDI ==> 2.185,82		
Valor do BDI ==>				Valor do BDI ==>			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,07	0,07





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande
CREA RS 181651
ART 13737155
SEDOF - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
10/2024 - Minas Gerais; CPOF/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

[illegible]

0

Documento

PROA

Assinado

Insumo



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	4,768,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	0,08

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4,768,05	0,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,07	MO com LS =>	0,00	0,40

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,87	1,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,25	MO com LS =>	0,00	1,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,52	1,52
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 58C - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Valor do BDI => 0,35				Valor com BDI => 1,87			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,04	5,04
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,35	1,35
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					1,18	Valor com BDI =>	6,22

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
Insuno	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	19.395,45	1,24
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,29	Valor com BDI =>	1,53

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insuno	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	19.395,45	0,28





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA

CREA RS 181651

ART 13737155

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,35	1,35	1,35
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	19.395,45	1,35	1,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	2,17	2,17	2,17
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,87	2,17	2,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	3,67	3,67	3,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	24,97	0,57	0,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	30,02	0,69	0,69
Insumo	00000993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434000	1,92	2,38	2,38
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,22	0,03	0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,98
					Valor do BDI =>	0,86	Valor com BDI =>	4,53





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,38	16,38
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	30,02	2,28
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,97	1,89
Auxiliar	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,22	0,03
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	9,80	12,18

MO sem LS => 3,24 LS => 0,00 MO com LS => 3,24
Valor do BDI => 3,85 Valor com BDI => 20,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,95	4,95
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	30,02	0,87
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,97	0,72
Auxiliar	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,22	0,03
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,68	3,33

MO sem LS => 1,23 LS => 0,00 MO com LS => 1,23
Valor do BDI => 1,16 Valor com BDI => 6,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,26	10,26
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,97	1,27
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	30,02	1,53
Auxiliar	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,22	0,03





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDREIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insuno	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,98	7,43
				MO sem LS =>	LS =>	2,18	0,00	2,18
				Valor do BDI =>		2,41	MO com LS =>	12,67
						Valor com BDI =>		
Composição	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	7,03	7,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0169000	30,02	0,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0169000	24,97	0,42
Insuno	00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	5,82	6,11
				MO sem LS =>	LS =>	0,71	0,00	0,71
				Valor do BDI =>		1,65	MO com LS =>	8,88
						Valor com BDI =>		
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,88	16,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	30,02	6,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	24,97	5,54
Insuno	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,68	4,68
				MO sem LS =>	LS =>	9,50	0,00	9,50
				Valor do BDI =>		3,97	MO com LS =>	20,85
						Valor com BDI =>		
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,54	49,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	29,34	11,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	23,94	9,54
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	73,09	2,13
Insuno	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	22,50	22,50





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 181651
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDIERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	82,81	3,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0154000	2,67	0,04

		MO sem LS => 16,92	LS => 0,00	MO com LS => 16,92		
		Valor do BDI => 11,65		Valor com BDI => 61,19		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	67,80	67,80
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	9,84	9,84
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	28,30	28,30
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	25,69	25,69

		MO sem LS => 23,43	LS => 0,00	MO com LS => 23,43		
		Valor do BDI => 15,95		Valor com BDI => 83,75		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		1,0000000	201,39	201,39
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H		1,0000000	25,69	25,69
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H		1,0000000	9,84	9,84







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025

LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%

MODALIDADE: ONERADA

OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%

BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA

CREA RS 181651

ART 13737155

Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	46,15	46,15
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,30	28,30
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	87,44	87,44
				MO sem LS => 23,43	LS => 0,00	MO com LS => 23,43	248,77
				Valor do BDI => 47,38		Valor com BDI => 248,77	
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	25,69	25,69
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	622,054,03	21,27
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000603	73,342,65	4,42
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	31,73
				Valor do BDI => 6,04		Valor com BDI => 31,73	
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	3,97	3,97
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	622,054,03	3,54
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000059	73,342,65	0,43
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	0,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande
do Sul; 08SE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Valor do BDI => 0,93				Valor com BDI => 4,90			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF-06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,84	9,84
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	622.054,03	8,77
00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000146	73.342,65	1,07
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 2,31				Valor com BDI => 12,15			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF-06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,15	46,15
00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	73.342,65	6,22
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	622.054,03	39,93
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 10,85				Valor com BDI => 57,00			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF-06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,44	87,44
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,6200000	6,42	87,44
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 20,57				Valor com BDI => 108,01			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	5903	SINAPI	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	1,0000000	76,28	76,28
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	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	1,0000000	4,95	4,95
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,43	27,43
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	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	1,0000000	12,28	12,28
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	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	H	1,0000000	31,62	31,62

Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	339,07	339,07
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	206,46	206,46
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	31,62	31,62





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	91397	SINAPI	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	1,0000000	12,28	12,28
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,43	27,43
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	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	1,0000000	56,33	56,33
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	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	1,0000000	4,95	4,95

MO sem LS =>	22,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,56
Valor do BDI =>	79,78	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	418,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,62	31,62
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	783.985,56	26,89
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	85.950,00	4,73

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	7,44	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	39,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,95	4,95





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	783.985,56	4,46
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	85.950,00	0,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	1,0000000	12,28	12,28
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	783.985,56	11,05
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000144	85.950,00	1,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	1,0000000	56,33	56,33
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	783.985,56	50,41
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000689	85.950,00	5,92





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Valor do BDI =>		13,25		Valor com BDI =>		69,58	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831 SINAPI	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	1,0000000	206,46	206,46
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	6,42	206,46
MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
Valor do BDI =>		48,58	Valor com BDI =>		255,04		
Valor do BDI =>		48,58		Valor com BDI =>		255,04	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91395 SINAPI	CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG. DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	1,0000000	60,75	60,75
Composição Auxiliar	91391 SINAPI	CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG. DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014		H	1,0000000	8,49	8,49
Composição Auxiliar	91390 SINAPI	CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG. DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1,0000000	21,41	21,41
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,43	27,43
Composição Auxiliar	91392 SINAPI	CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG. DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		H	1,0000000	3,42	3,42
MO sem LS =>		22,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,56	22,56
Valor do BDI =>		14,29	Valor com BDI =>		75,04		
Valor do BDI =>		14,29		Valor com BDI =>		75,04	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	265,73	265,73
Composição Auxiliar	91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,42	3,42
Composição Auxiliar	91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	21,41	21,41
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,43	27,43
Composição Auxiliar	73335	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	38,90	38,90
Composição Auxiliar	73340	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	166,08	166,08
Composição Auxiliar	91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	8,49	8,49

MO sem LS =>	22,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,56
Valor do BDI =>	62,52	Valor com BDI =>	328,25		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1,0000000	21,41	21,41





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	566.562,89	19,43
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	36.033,56	1,98
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				Valor do BDI => 5,03	Valor com BDI =>	26,44	
Composição	91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,42	3,42
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000058	36.033,56	0,20
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	566.562,89	3,22
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				Valor do BDI => 0,80	Valor com BDI =>	4,22	
Composição	91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	8,49	8,49
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000144	36.033,56	0,51
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	566.562,89	7,98
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				Valor do BDI => 1,99	Valor com BDI =>	10,48	
Tipo				Quant.	Valor Unit	Total	





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/COHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	73335	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	38,90	38,90
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000689	36.033,56	2,48
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	566.562,89	36,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,15	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	48,05
Composição	73340	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	166,08	166,08
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	25,8700000	6,42	166,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	39,07	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	205,15
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,41	26,41
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	20,28	20,28
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,00	1,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	Código Banco	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,08	0,08
	00037373 SINAPI			LS =>	20,57	0,00	MO com LS => 20,57
				Valor do BDI =>	6,21		Valor com BDI => 32,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	27,64	27,64
Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,24	0,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,46	1,46
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,44	0,44
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	21,56	21,56
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	1,00	1,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
				LS =>	0,00		MO com LS => 21,80
				Valor do BDI =>	6,50		Valor com BDI => 34,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98050 SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,00000000	296,98	296,98
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CACAÇA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAÇA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,07420000	157,83	11,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29990000	28,07	8,41
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00620000	794,22	4,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23560000	23,26	5,48





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1512000	70,42	10,64
Insumo	00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,0000000	127,91	255,82

		MO sem LS =>	18,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,67
		Valor do BDI =>	69,87			Valor com BDI =>	368,85
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1,0000000	4,74	4,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	23,26	0,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681000	28,07	1,91
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0037000	608,07	2,24

		MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
		Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,85
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0000000	40,88	40,88
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	39,82	39,82
		MO sem LS =>	34,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,95
		Valor do BDI =>	9,61			Valor com BDI =>	50,49





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUÁIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000000	48,41	48,41
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	6,47	6,47
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	39,82	39,82
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,22	0,22
				MO sem LS =>	34,95	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,39	MO com LS =>	34,95
						Valor com BDI =>	59,80

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	15,933,97	0,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,03

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	15,933,97	0,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,55%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 18151
ART 13737155

Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	15,933,97	1,06
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>	1,30
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,47	6,47
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,29	6,47
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,52		Valor com BDI =>	7,99
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	529,58	529,58
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,04	3,24
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,52	0,92
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	34,54	43,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	23,26	46,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,85	310,20
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7275000	97,00	70,56
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5972000	92,87	55,46
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,31
				Valor do BDI =>	124,61		Valor com BDI =>	654,19
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	549,18	549,18





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6382000	5,04	3,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000	23,26	45,66
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6018000	1,52	0,91
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	34,54	42,82
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5927000	92,87	55,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,85	332,49
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,7119000	97,00	69,05

MO sem LS => 70,73
Valor do BDI => 129,22

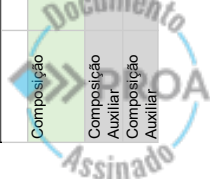
LS => 0,00
MO com LS => 70,73
Valor com BDI => 678,40

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	1,0000000	470,55	470,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2858000	23,26	146,20
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5971000	92,87	55,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,8538000	97,00	82,81
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,85	186,09

MO sem LS => 108,68
Valor do BDI => 110,72

LS => 0,00
MO com LS => 108,68
Valor com BDI => 581,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	415,63	415,63
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315000	34,54	45,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1058000	23,26	48,98





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6462000	1,52	0,98
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6853000	5,04	3,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,85	181,43
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,8325000	97,00	80,75
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5821000	92,87	54,05
				MO sem LS =>	75,90	LS =>	75,90
				Valor do BDI =>	97,79	MO com LS =>	513,42
				Valor com BDI =>			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,73	11,73
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	24,48	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	27,86	2,59
Auxiliar Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,20	8,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	24,48	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	27,86	1,61
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,20	8,77
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>	13,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



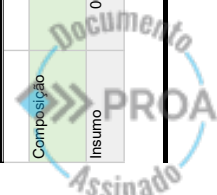
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,21	0,21
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>
								0,25
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	Total
Insumo	00006117	SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,21	0,26
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
								0,32
Composição	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	Total
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,21	0,26
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
								0,32
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	Total
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,56	0,24
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>
								0,29
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,67	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	18,21	0,67
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>
								0,82
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	18,21	0,32
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
								0,39





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



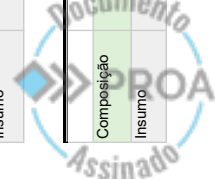
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIÁBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,21	0,21
MO sem LS => 0,21 LS => 0,00 MO com LS => 0,21							0,25
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI =>							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	33,58	0,27
MO sem LS => 0,27 LS => 0,00 MO com LS => 0,27							0,33
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI =>							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,28	0,29
MO sem LS => 0,29 LS => 0,00 MO com LS => 0,29							0,35
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI =>							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,56	0,24
MO sem LS => 0,24 LS => 0,00 MO com LS => 0,24							0,29
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI =>							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	23,07	0,86
MO sem LS => 0,86 LS => 0,00 MO com LS => 0,86							1,06
Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI =>							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	23,51	0,42





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

MO sem LS => 0,42		LS => 0,00		MO com LS => 0,42		Valor com BDI => 0,51	
Valor do BDI =>	0,09						
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	68,93	1,46
MO sem LS => 1,46		LS => 0,00		MO com LS => 1,46		Valor com BDI => 1,80	
Valor do BDI =>	0,34						
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	124,83	1,84
MO sem LS => 1,84		LS => 0,00		MO com LS => 1,84		Valor com BDI => 2,27	
Valor do BDI =>	0,43						
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	144,79	2,13
MO sem LS => 2,13		LS => 0,00		MO com LS => 2,13		Valor com BDI => 2,63	
Valor do BDI =>	0,50						
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00034779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR	Mão de Obra	H	0,0121100	110,08	1,33
MO sem LS => 1,33		LS => 0,00		MO com LS => 1,33		Valor com BDI => 1,64	
Valor do BDI =>	0,31						
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100297 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00034780 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0121100	124,19	1,50
MO sem LS => 1,50		LS => 0,00		MO com LS => 1,50		Valor com BDI => 1,85	
Valor do BDI =>	0,35						
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande
 CREA RS 181651
ART 13737155
SEMPRE: ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
 10/2024 - Minas Gerais; CPQFS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
 São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	27,03	0,31
Insumo				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,07	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,31 0,38
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	23,32	0,11
Insumo				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,02	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,11 0,13
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,45	0,11
Insumo				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,02	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,11 0,13
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44
	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	27,09	0,44
Insumo				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,10	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,44 0,54
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	29,43	0,24
Insumo				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,05	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,24 0,29
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADERA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	32,16	0,37
Insumo				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,05	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,37 0,42

[illegible]



22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



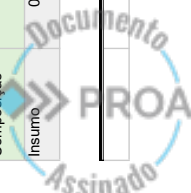
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCO: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	29,43	0,48
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	47,20	0,77
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,77
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	28,52	0,23
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	34,56	0,39
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	21,56	0,45
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande
CREA RS 181651
ART 13737155
10/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 01/2025 -
10/2024 - Minas Gerais; CPQS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,56	0,31
Insuno			MO sem LS => 0,31 Valor do BDI => 0,07	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,31 0,38
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,56	0,24
Insuno			MO sem LS => 0,24 Valor do BDI => 0,05	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,24 0,29
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	16,94	0,35
Insuno			MO sem LS => 0,35 Valor do BDI => 0,08	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,35 0,43
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,28	0,24
Insuno			MO sem LS => 0,24 Valor do BDI => 0,05	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,24 0,29
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,37	41,37
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	29,34	4,84
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,94	3,95
Insuno	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98

Composição				
Auxiliar				
Composição				
Auxiliar				
Insumo				



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	30,17	2,26
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	25,34	25,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	55,68		55,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	H	0,0952000	24,97		2,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	30,02		2,85
Insumo	00034616	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	48,02		48,02
Insumo	00001570	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	1,22	2,44
			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,22	2,44

MO sem LS => 4,06
Valor do BDI => 13,10
LS => 0,00
MO com LS => 4,06
Valor com BDI => 68,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	58,45		58,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	H	0,1325000	30,02		3,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	24,97		3,30
Insumo	00001571	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,0000000	1,58		3,16
Insumo	00034616	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	48,02	48,02
			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,02	48,02

MO sem LS => 5,67
Valor do BDI => 13,75
LS => 0,00
MO com LS => 5,67
Valor com BDI => 72,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	79,52		79,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	H	0,2734000	24,97		6,82
			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	24,97		6,82





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	30,02	8,20
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,89	5,67
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	58,83	58,83

MO sem LS => 11,70 LS => 0,00 MO com LS => 11,70
Valor do BDI => 18,71 Valor com BDI => 98,23

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	87,25	87,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	24,97	10,13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	30,02	12,17
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	58,83	58,83
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,04	6,12

MO sem LS => 17,35 LS => 0,00 MO com LS => 17,35
Valor do BDI => 20,52 Valor com BDI => 107,77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,02	30,02
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,07	23,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

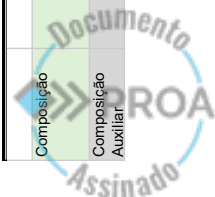
BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,41	9,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	30,02	2,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	24,97	1,77
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	21,42	0,03
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,99	5,48
				MO sem LS => 3,03	LS => 0,00	MO com LS => 3,03	3,03
				Valor do BDI => 2,21		Valor com BDI => 11,62	11,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91847 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,32	15,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	30,02	2,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	24,97	2,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	21,42	0,04
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	9,60	10,56
				MO sem LS => 3,67	LS => 0,00	MO com LS => 3,67	3,67
				Valor do BDI => 3,60		Valor com BDI => 18,92	18,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	30,02	2,73





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	11,83	11,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	24,97	2,27
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	3,27	3,59
		MO sem LS => 9,81	LS =>	0,00	MO com LS => 25,22	9,81
		Valor do BDI => 4,80			Valor com BDI =>	25,22

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91851 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	11,16	11,16
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030000	30,02	3,09
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030000	24,97	2,57
Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0023000	21,42	0,04
Insumo	00040402 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 40 MM	M	1,1000000	4,97	5,46
		MO sem LS => 4,40	LS =>	0,00	MO com LS => 4,40	4,40
		Valor do BDI => 2,62			Valor com BDI =>	13,78

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	1,0000000	22,36	22,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220000	24,97	3,04
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	11,83	11,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220000	30,02	3,66
Insumo	00002678 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,0538000	3,64	3,83
		MO sem LS => 11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

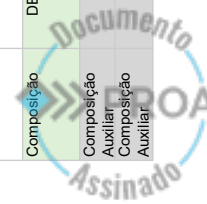
BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	28,69	28,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	30,02	6,09
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,83	11,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	24,97	5,06
Insumo	00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	1,0538000	5,61	5,91
				MO sem LS =>	14,61	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,79	Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,26	Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	27,62	Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97251	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	1,0000000	74,35	74,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2557000	30,02	7,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2557000	24,97	6,38
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM; DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	33,6000000	1,63	54,76
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	16,8000000	0,33	5,54
				MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,49	Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	91,84	Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS19	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI 97258	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	112,13	112,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3912000	30,02	11,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3912000	24,97	9,76







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

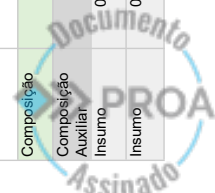
LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,1680000	51,94	8,72
Insumo	D00544	SEDOP	Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada	Material	un	4,0000000	3,71	14,84
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	33,6000000	1,63	54,76
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	16,8000000	0,33	5,54
Insumo	037492	SBC	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 200x100mm CHAPA 22	Material	UN	1,0000000	6,77	6,77
				MO sem LS =>	16,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	26,38	Valor do BDI =>		138,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,34	29,34
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,51	23,51
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
				MO sem LS =>	23,93	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,90	Valor do BDI =>		36,24

Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	73,26	73,26
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	68,93	68,93
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



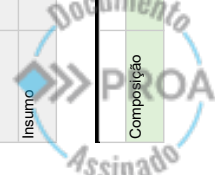
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUIAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; CREA RS 181651
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS =>	70,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,23	Valor com BDI =>		
Total								
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	TIPO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	29,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	23,26
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)		Material	UN	0,0210000	4,65
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM		Material	UN	1,0000000	5,99
				MO sem LS =>	4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>		
Total								

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	128,96	128,96
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	124,83	124,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>	126,67	LS =>	0,00	126,67
				Valor do BDI =>	30,34	Valor com BDI =>		159,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	149,21	149,21





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	1,0000000	144,79	144,79
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
MO sem LS => 146,92			LS =>	0,00	MO com LS =>	146,92
Valor do BDI => 35,10					Valor com BDI =>	184,31
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	100305 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	113,70	113,70
Insumo	100296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00034779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	1,0000000	110,08	110,08
MO sem LS => 111,41			LS =>	0,00	MO com LS =>	111,41
Valor do BDI => 26,75					Valor com BDI =>	140,45
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	100306 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	127,98	127,98
Insumo	100297 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00034780 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	1,0000000	124,19	124,19
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/COHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insuno	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
					MO sem LS =>	125,69	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	30,11		Valor com BDI =>
								125,69
								158,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	108,90	108,90
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,56	56,56
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,94	14,94
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,40	37,40
					MO sem LS =>	32,53	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	25,62		Valor com BDI =>
								32,53
								134,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	248,74	248,74
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	70,70	70,70
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,94	14,94
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,56	56,56
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,40	37,40
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,14	69,14
					MO sem LS =>	32,53	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	58,52		Valor com BDI =>
								32,53
								307,26





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,56	56,56
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	1.010.000,00	56,56
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,30	Valor com BDI =>	69,86

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,94	14,94
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000148	1.010.000,00	14,94
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,51	Valor com BDI =>	18,45

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	70,70	70,70
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	1.010.000,00	70,70
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,63	Valor com BDI =>	87,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,14	69,14
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	6,42	69,14
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,26	Valor com BDI =>	85,40

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	225,88	225,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	29,34	13,42





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande
CREA RS 181651
ART 13737155
SEDOF - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
01/2024 - Minas Gerais; CPO5/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,94	10,95
Insunso	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	200,11	200,11
Insunso	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,70	1,40
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	19,41
								53,14
								279,02
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Auxiliar	92556	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VAO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.106,97	1.106,97
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	27,64	310,70
Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	416,82	416,82
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	24,31	63,06
Auxiliar	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,1000000	15,14	16,65
Insunso	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	16,21	32,42
Insunso	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	14,40	43,20
Insunso	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	30,17	30,17
Insunso	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	21,55	193,95
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	408,04
								260,47
								1.367,44
								Total

Documento
PROA
Assinado



22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUÁIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	92557	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.162,33	1.162,33
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	416,82	416,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	27,64	310,70
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	24,31	63,06
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,3750000	15,14	20,81
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	14,40	43,20
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	30,17	30,17
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	16,21	40,52
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0000000	21,55	237,05
				MO sem LS =>	408,04	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	273,49	Valor com BDI =>		1.435,82
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	118,62	118,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,26	11,65
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	26,41	26,46
Composição Auxiliar	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	80,51	80,51
				MO sem LS =>	29,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	27,91	Valor com BDI =>		146,53





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDREIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91307 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	101,04	101,04
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	26,41	20,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	23,26	8,93
Insumo	00003090 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	Material	CJ	1,0000000	71,86	71,86

MO sem LS => 22,40 LS => 0,00 MO com LS => 22,40
Valor do BDI => 23,77 Valor com BDI => 124,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,83	11,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000	29,34	6,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	23,94	1,14
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	2,52	4,49

MO sem LS => 5,93 LS => 0,00 MO com LS => 5,93
Valor do BDI => 2,78 Valor com BDI => 14,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	35,10	35,10
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,78	34,78
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06

MO sem LS => 29,91 LS => 0,00 MO com LS => 29,91





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Valor do BDI => 8,25			Valor com BDI => 43,35		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
Valor do BDI => 29,91			MO sem LS => 0,00		
Valor do BDI => 8,47			MO com LS => 29,91		
			Valor com BDI => 44,48		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640
Valor do BDI => 0,00			MO sem LS => 0,00		
			MO com LS => 0,00		
			Valor com BDI => 0,32		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148
Valor do BDI => 0,00			MO sem LS => 0,00		
			MO com LS => 0,00		
			Valor com BDI => 0,07		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			Valor do BDI => 0,01		
			MO sem LS => 0,00		
			MO com LS => 0,00		
			Valor com BDI => 0,07		
			Valor com BDI => 0,07		





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUIAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

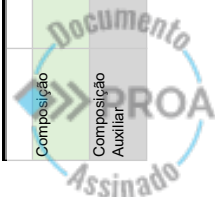
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDREIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4,079,82	0,24
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,29

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,87	0,67
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,82

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	198,94	198,94
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	52,84	52,84
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,92	13,92
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,73	97,73
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,45	34,45
			MO sem LS => 47,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,97
			Valor do BDI => 46,81			Valor com BDI =>	245,75

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	367,35	367,35
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,73	97,73





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUIÁBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	34,45	34,45
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	13,92	13,92
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	157,10	157,10
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	52,84	52,84

MO sem LS => 47,97
Valor do BDI => 86,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		H	1,0000000	97,73	97,73
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6		UN	0,0000400	2.443.375,78	97,73

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 22,99

						valor unit (BDI) -->	valor unit (BDI) -->
						22,99	120,77
							</

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 3,27

Composição		Insusmo		Valor Unit		Valor Unit	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	34,45	34,45
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000141	2.443.375,78	34,45





22060200029383

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	157,10	157,10	157,10
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,0000643	2.443.375,78	157,10	157,10
MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 8,10 Valor com BDI => 42,55								
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	11,31	11,31	11,31
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	13,0000000	0,87	11,31	11,31
MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 36,96 Valor com BDI => 194,06								
Composição	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,0000000	290,15	290,15	290,15
Composição Auxiliar	93398	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	10,21	10,21	10,21
Composição Auxiliar	93399	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	4,12	4,12	4,12
Composição Auxiliar	93401	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	169,68	169,68	169,68







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025

LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%

MODALIDADE: ONERADA

OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%

BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA

CREA RS 181651

ART 13737155

Composição Auxiliar	93400	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	46,89	46,89
Composição Auxiliar	93397	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	26,85	26,85
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,40	32,40
				MO sem LS => 27,53	LS => 0,00	MO com LS => 27,53	27,53
				Valor do BDI => 68,27		Valor com BDI => 358,42	358,42
Composição	93397	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	26,85	26,85
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	100.242,18	5,52
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	622.054,03	21,33
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	0,00
				Valor do BDI => 6,31		Valor com BDI => 33,16	33,16
Composição	93399	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	H	1,0000000	4,12	4,12
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	622.054,03	3,54





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAÍBA

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDNERA
CREA RS 181651
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

BDI: 23,53%

Insuno	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	100.242,18	0,58
--------	----------	--------	--	-------------	----	------	------	------	------------	------

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	5,08	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93398	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,21	10,21
Insuno	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	622.054,03	8,77
Insuno	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000144	100.242,18	1,44

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,61	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93400	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,89	46,89
Insuno	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000689	100.242,18	6,90
Insuno	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	622.054,03	39,99

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	11,03			Valor com BDI =>	57,92	





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93401	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO, TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	169,68	169,68
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	6,42	169,68

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	39,92	Valor com BDI =>	209,60		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	416,82	416,82
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	198,94	31,23
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	367,35	41,62
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5830000	24,31	38,48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3440000	27,64	92,42
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	51,94	2,07
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	15,16	17,05
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAÓ APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,0000000	21,55	193,95

MO sem LS =>	115,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,08
Valor do BDI =>	98,07	Valor com BDI =>	514,89		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	63,87	63,87
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,33	12,33





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	51,54	51,54
MO sem LS => 29,94			LS =>	0,00	MO com LS =>	29,94
Valor do BDI => 15,02			Valor com BDI =>		78,89	
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	51,54	51,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	30,02	17,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	24,97	14,28
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	10,72	10,72
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,37	9,37
MO sem LS => 24,47			LS =>	0,00	MO com LS =>	24,47
Valor do BDI => 12,12			Valor com BDI =>		63,86	
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	40,47	40,47
Composição Auxiliar	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	28,14	28,14
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	12,33	12,33
MO sem LS => 19,03			LS =>	0,00	MO com LS =>	19,03
Valor do BDI => 9,52			Valor com BDI =>		49,99	
Composição	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	28,14	28,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	24,97	7,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	30,02	9,51
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	10,72	10,72







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos
MO sem LS => 13,56
Valor do BDI => 6,62

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	56,64	56,64
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,31	44,31
Composição Auxiliar	91948 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,33	12,33
			MO sem LS => 26,26 Valor do BDI => 13,32	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	MO com BDI => 26,26 Valor do BDI => 13,32	26,26 69,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,31	44,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	24,97	12,13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	30,02	14,58
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	9,37	9,37
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,23	8,23
			MO sem LS => 20,79 Valor do BDI => 10,42	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	MO com BDI => 20,79 Valor do BDI => 10,42	20,79 54,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,31	33,31
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,33	12,33
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,98	20,98
			MO sem LS => 15,40 Valor do BDI => 7,83	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	MO com BDI => 15,40 Valor do BDI => 7,83	15,40 41,14





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,98	20,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	24,97	5,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	30,02	6,96
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,23	8,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	469,48	469,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1565090	23,26	3,64
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130180	28,07	8,78
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	23,51	15,70
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Material	UN	0,8333000	527,45	439,52

MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
Valor do BDI =>	110,46	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	579,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	881,65	881,65





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORÍSTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA DE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104139	28,07	28,36
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5052069	23,26	11,75
Auxiliar								
Insuno	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE; BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	388,42	809,19
Insuno	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	23,51	27,47
Insuno	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88

MO sem LS =>	30,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,96
Valor do BDI =>	207,45			Valor com BDI =>	1.089,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,98	10,98
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	29,34	4,45
Auxiliar								
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,94	3,63
Auxiliar								
Insuno	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	82,81	0,66
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,67	0,09
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	73,09	0,51

MO sem LS =>	6,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,44
Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	13,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,49	28,49
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	29,34	5,65
Auxiliar								
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,94	4,61
Auxiliar								





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,77	8,77
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,00	6,00
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	30,17	3,46
				MO sem LS => 8,16	LS => 0,00	MO com LS => 8,16		
				Valor do BDI => 6,70			Valor com BDI => 35,19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,86	7,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	23,94	2,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	29,34	3,24
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	82,81	0,66
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	73,09	0,51
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,67	0,01
				MO sem LS => 4,68	LS => 0,00	MO com LS => 4,68		
				Valor do BDI => 1,84			Valor com BDI => 9,70	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,84	30,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,94	3,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	29,34	3,72
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000	30,17	3,01
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155
Banco: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/COHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

Insuno	00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,40	14,40
Insuno	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98
MO sem LS => 5,38 LS => 0,00 MO com LS => 5,38					Valor do BDI => 7,25 Valor com BDI => 38,09			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,94	4,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	29,34	5,39
Insuno	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,69	5,07
Insuno	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,41	10,41
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	30,17	2,26
MO sem LS => 7,80 LS => 0,00 MO com LS => 7,80					Valor do BDI => 6,47 Valor com BDI => 34,00			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	758,98	758,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0830000	28,07	142,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8380000	23,26	42,75
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3800000	415,63	573,56
MO sem LS => 248,38 LS => 0,00 MO com LS => 248,38					Valor do BDI => 178,58 Valor com BDI => 937,56			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	157,62	157,62







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025

LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%

MODALIDADE: ONERADA

OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUIAIBA

BDI: 23,53%

BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA

CREA RS 181651

ART 13737155

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	29,34	11,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	23,26	4,38
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	101,91	101,91
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	98,93	3,00
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	18,49	36,98
					MO sem LS =>	12,52	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	37,08	MO com LS =>	12,52
							Valor com BDI =>	194,70
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA 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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	308,09	308,09
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,13	13,13
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,66	11,66
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,48	10,48
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,20	115,20
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	157,62	157,62
					MO sem LS =>	25,88	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	72,49	MO com LS =>	25,88
							Valor com BDI =>	380,58
Composição	C5208	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	0	UNXMÊS	1,0000000	950,00	950,00
Insumo	19846	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	Material	MÊS	1,0000000	950,00	950,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	223,53	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	1.173,53





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97598	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,97	18,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0551562	24,97	1,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1765000	30,02	5,29
Insunio	00038774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,31	12,31
				MO sem LS => 5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI => 4,46			Valor com BDI =>	23,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	117,63	117,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	30,02	10,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	24,97	3,79
Insunio	00003780	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	102,90	102,90
				MO sem LS => 11,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,58
				Valor do BDI => 27,67			Valor com BDI =>	145,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	117,32	117,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	24,97	4,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	30,02	12,44
Insunio	00003811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	100,57	100,57
				MO sem LS => 13,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,17
				Valor do BDI => 27,60			Valor com BDI =>	144,92





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDIERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_01/2021	CHI	1,0000000	34,59	34,59
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,62	33,62
Composição Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2021	H	1,0000000	0,79	0,79
				MO sem LS =>	28,75	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,13	MO com LS =>	28,75
						Valor com BDI =>	42,72
Composição	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_01/2021	CHP	1,0000000	37,05	37,05
Composição Auxiliar	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021	H	1,0000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,62	33,62
Composição Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2021	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021	H	1,0000000	0,99	0,99
				MO sem LS =>	28,75	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,71	MO com LS =>	28,75
						Valor com BDI =>	45,76

Composição	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2021	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN	0,0000640	12,40999	0,79
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025

LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%

MODALIDADE: ONERADA

OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%

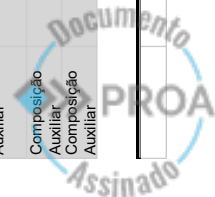
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA

CREA RS 181651

ART 13737155

		Valor do BDI ==> 0,18		Valor com BDI ==> 0,97			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000148	12.409,99	0,18
			MO sem LS ==> 0,00	LS ==> 0,04	0,00	MO com LS ==> 0,00	0,00
			Valor do BDI ==> 0,04			Valor com BDI ==> 0,22	0,22
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000800	12.409,99	0,99
			MO sem LS ==> 0,00	LS ==> 0,23	0,00	MO com LS ==> 0,00	0,00
			Valor do BDI ==> 0,23			Valor com BDI ==> 1,22	1,22
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,7000000	0,87	1,47
			MO sem LS ==> 0,00	LS ==> 0,34	0,00	MO com LS ==> 0,00	0,00
			Valor do BDI ==> 0,34			Valor com BDI ==> 1,81	1,81
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEAPS088 Próprio	MASSA ÚNICA TRAÇO 1:4 COM IMPERMEABILIZANTE. REF: EMBASA 15.04.13	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	81,62	81,62
Composição Auxiliar	100481 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	684,02	20,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	28,07	30,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	23,26	30,23
			MO sem LS ==> 49,80	LS ==> 19,20	0,00	MO com LS ==> 49,80	49,80
			Valor do BDI ==> 19,20			Valor com BDI ==> 100,82	100,82
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



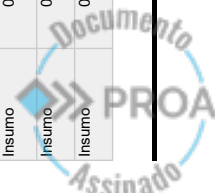
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/COHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,21	32,21
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	27,03	27,03
MO sem LS => 27,34			LS =>		0,00	MO com LS =>	27,34
Valor do BDI =>			7,57		Valor com BDI =>		39,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,30	28,30
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,32	23,32
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
MO sem LS => 23,43			LS =>		0,00	MO com LS =>	23,43
Valor do BDI =>			6,65		Valor com BDI =>		34,95





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	27,43	27,43
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	1,00	1,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,46	1,46
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	22,45	22,45
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,89	0,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,08	0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	32,40	32,40		
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,44	0,44		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01		
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	27,09	27,09		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	1,00	1,00		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,08	0,08		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,46	1,46		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,89	0,89		
				MO sem LS =>	27,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,53	
				Valor do BDI =>	7,62				Valor com BDI =>	40,02





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,54	34,54
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,43	29,43
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
				MO sem LS =>	29,67	LS =>	0,00	29,67
				Valor do BDI =>	8,12	Valor com BDI =>		42,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,40	37,40
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,16	32,16
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 181651
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

		MO sem LS ==>		32,53	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	32,53
		Valor do BDI ==>		8,80			Valor com BDI ==>	46,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	34,78	34,78
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,48	0,48
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	29,43	29,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	1,00	1,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,89	0,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,46	1,46
		MO sem LS ==>		29,91	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	29,91
		Valor do BDI ==>		8,18			Valor com BDI ==>	42,96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	52,84	52,84
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	47,20	47,20
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 08SE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDIERA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,62	33,62
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,52	28,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>	28,75	LS =>	MO com LS =>	28,75
				Valor do BDI =>	7,91		Valor com BDI =>	41,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,82	39,82
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	34,56	34,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	Código Banco	Descrição	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
					LS =>	0,00	MO com LS =>	34,95
					Valor do BDI =>	9,36	Valor com BDI =>	49,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	DEAPS075 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES: INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, REF: SINAPI 98448	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	152,45	152,45	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1225000	39,94	4,89	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8780000	27,64	24,26	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	24,31	14,46	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0305000	41,19	1,25	
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7405000	4,99	8,68	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0940000	14,90	1,40	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7152000	6,99	18,97	
Insumo	00001347 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	M²	1,0500380	74,80	78,54	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,46	
			Valor do BDI =>		35,87	Valor com BDI =>	188,32	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	DEAPS072 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, REF: SINAPI 98445	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	153,22	153,22	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0043000	470,55	2,02	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6890000	24,31	16,74	







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025

LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%

MODALIDADE: ONERADA

OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%

BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA

CREA RS 181651

ART 13737155

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0253000	41,19	1,04
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1016000	39,94	4,05
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0210000	27,64	28,22
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0690000	14,90	1,02
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8033000	6,99	12,60
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M²	1,0500380	74,80	78,54
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8033000	4,99	8,99

		MO sem LS =>	39,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,86		
		Valor do BDI =>	36,05			Valor com BDI =>	189,27		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	DEAPS073	Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. REF: SINAPI 98446	m²	1,0000000	182,69	182,69		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,0062000	470,55	2,91		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9950000	24,31	24,18		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1391000	39,94	5,55		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0346000	41,19	1,42		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750000	27,64	40,76		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,6139000	6,99	18,27		
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M²	1,0500380	74,80	78,54		





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,9604000	4,99	9,78
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0860000	14,90	1,28
			MO sem LS => 57,25 Valor do BDI => 42,98	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	57,25 225,67
Composição	DEAPS064	Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024. REF: SINAPI 98441	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m²	1,0000000	137,46	137,46
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	m³	0,0029000	470,55	1,36
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHI	0,0751000	39,94	2,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,5500000	24,31	13,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0187000	41,19	0,77
Composição Auxiliar	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	H	0,8160000	27,64	22,55
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M²	1,0500380	74,80	78,54
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	M	1,6923000	4,99	8,44
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	0,0570000	14,90	0,84
			MO sem LS => 31,51 Valor do BDI => 32,34	M	1,2308000	6,99	8,60
			MO sem LS => 31,51 Valor do BDI => 32,34	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	31,51 169,80



Composição	DEAPS074	Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. REF: SINAPI 98447	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,0000000	129,20	129,20
				H	0,5640000	27,64	15,58



22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0213000	41,19	0,87
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0856000	39,94	3,41
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3830000	24,31	9,31
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7875000	6,99	12,49
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5950000	4,99	7,95
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0710000	14,90	1,05
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M²	1,0500380	74,80	78,54

MO sem LS =>		23,09	LS =>		0,00	MO com LS =>		23,09
Valor do BDI =>		30,40				Valor com BDI =>		159,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	DEAPS071	Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. REF: SINAPI 98443	m²	1,0000000	116,91	116,91	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2880000	24,31	7,00	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4240000	27,64	11,71	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0153000	41,19	0,63	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0615000	39,94	2,45	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5000000	4,99	7,48	
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M²	1,0500380	74,80	78,54	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0570000	14,90	0,84	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1818000	6,99	8,26	





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,07	28,07
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,56	21,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
MO sem LS => 22,01						LS => 0,00	MO com LS => 22,01	22,01
Valor do BDI => 6,60							Valor com BDI => 34,67	34,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.261,34	2.261,34
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	14,08	460,13
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5938000	39,94	23,71
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 12.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	549,18	605,74
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0264000	1,31	1,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3795000	23,26	171,64





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025

LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%

MODALIDADE: ONERADA

OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%

BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA

CREA RS 181651

ART 13737155

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,7986000	0,53	1,48
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8613000	24,31	20,93
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3066000	26,41	113,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3795000	28,07	207,14
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2675000	41,19	11,01
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1843000	15,45	2,84
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4216000	6,99	9,93
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0350000	7,13	0,24
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	m²	0,3189000	23,31	7,43
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	6,7614000	61,28	414,33
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,2500000	2,44	15,25
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2954000	16,78	4,95
Insumo	00039995	SINAPI	POLISTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	m³	0,2475000	765,76	189,52

MO sem LS =>	616,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	616,96
Valor do BDI =>	532,09	Valor com BDI =>	2.793,43		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	4.219,21	4.219,21
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	39,94	136,87
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	24,31	104,70





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPDS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,0917000	0,53	9,58
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,2000000	529,58	635,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,7545000	23,26	738,60
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,8801000	41,19	36,25
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,5358000	26,41	568,76
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350000	1,31	8,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,7545000	28,07	891,34
Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	m²	13,0514000	76,03	992,29
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	6,0000000	7,72	46,32
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276000	16,78	35,70
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	m²	0,6074000	23,31	14,15
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0667000	7,13	0,47

MO sem LS =>		2,006,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,006,57
Valor do BDI =>		992,78			Valor com BDI =>	5,211,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,530,51	2,530,51
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	16,00	462,99





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	24,31	17,88
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	41,19	12,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	23,26	523,28
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	39,94	16,87
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	549,18	659,01
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,7788000	0,53	6,77
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6865000	1,31	6,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	28,07	631,50
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	26,41	97,13
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,44	10,92
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,3112000	61,28	80,35
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	7,13	0,40
Insumo	00020247	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	16,78	4,39

Valor do BDI =>				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		Valor com BDI =>	
1,225,72				595,42				1,225,72		3,125,93	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	29,74	29,74				
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,31	0,31				
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43				





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,56	21,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46

MO sem LS => 21,87				LS =>	0,00	MO com LS =>	21,87
Valor do BDI =>					6,99	Valor com BDI =>	36,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,80	25,80
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	29,74	13,46
Auxiliar	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	37,89	12,34

MO sem LS => 9,90				LS =>	0,00	MO com LS =>	9,90
Valor do BDI =>					6,07	Valor com BDI =>	31,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	389,38	389,38
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	26,41	37,34
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	23,26	16,44
Auxiliar	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	34,10	102,30
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	231,92	231,92
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38

MO sem LS => 41,30				LS =>	0,00	MO com LS =>	41,30
Valor do BDI =>					91,62	Valor com BDI =>	481,00







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	415,39	415,39
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,54600000	26,41	40,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77300000	23,26	17,97
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,00000000	252,92	252,92
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,00000000	34,10	102,30
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,80000000	0,07	1,38
				MO sem LS => Valor do BDI =>	45,16 97,74	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	45,16 513,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,00000000	892,86	892,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19100000	23,26	4,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38260000	28,07	10,73
Insumo	00007568	SINAPI	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	Material	UN	4,81660000	1,35	6,50
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,88290000	35,58	31,41
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,54730000	1.050,40	574,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,85040000	38,67	264,90
				MO sem LS => Valor do BDI =>	11,72 210,08	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	11,72 1.102,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

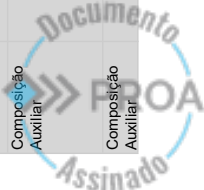
LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	1,0000000	281,13	281,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7407000	23,26	87,00
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	48,41	3,47
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	40,88	2,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4938000	28,07	70,00
Composição Auxiliar Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	1,1000000	107,22	117,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	247,38	247,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9213000	28,07	25,86
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	40,88	2,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	48,41	3,47
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1280000	157,83	20,20
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6398000	70,42	45,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3819000	23,26	32,14





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; CREA RS 181651
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N.0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	1,1000000	107,22	117,94
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,95
				Valor do BDI =>		58,20	Valor com BDI =>	305,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	581,12	581,12
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	708,06	9,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	24,97	13,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	30,02	16,01
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	542,31	542,31
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,43
				Valor do BDI =>		136,73	Valor com BDI =>	717,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	609,48	609,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	30,02	16,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	24,97	13,34
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	708,06	10,19
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	569,91	569,91
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,67
				Valor do BDI =>		143,41	Valor com BDI =>	752,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

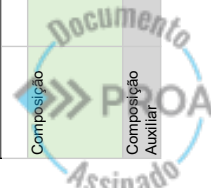
BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	145,01	145,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	23,94	6,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	29,34	7,61
Insumo	00006013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	130,97	130,97
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	17,15	0,22
				MO sem LS =>	11,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,12	MO com LS =>	11,00
						Valor com BDI =>	179,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	CHP	1,0000000	70,42	70,42	70,42
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	37,40	37,40	37,40
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	1,0000000	6,90	6,90	6,90
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	1,0000000	26,12	26,12	26,12

				MO sem LS ==>	32,53	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	32,53
				Valor do BDI ==>	16,56			Valor com BDI ==>	86,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTENCIA 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		1,0000000	157,83	157,83	
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,0000000	37,40	37,40	





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 6,9,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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	1,0000000	32,65	32,65	32,65
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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	1,0000000	6,90	6,90	6,90
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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 OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	54,76	54,76	54,76
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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	1,0000000	26,12	26,12	26,12

MO sem LS => 32,53
Valor do BDI => 37,13

LS => 0,00
MO com LS => 32,53
Valor com BDI => 194,96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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	1,0000000	26,12	26,12
Insumo	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000560	466.463,38	26,12

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 6,14

LS => 0,00
MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 32,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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	1,0000000	6,90	6,90





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUÁIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insuno	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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 RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000148	466.463,38	6,90
--------	----------	--------	--	----	-----------	------------	------

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	8,52
Composição	5664	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	32,65	32,65
Insuno	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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 RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000700	466.463,38	32,65

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>	40,33
Composição	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	54,76	54,76
Insuno	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	8,5300000	6,42	54,76

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	12,88			Valor com BDI =>	67,64
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0000000	39,94	39,94
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	39,82	39,82





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/COHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1,0000000	H	0,02	0,02
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,0000000	CHP	41,19	41,19
88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	H	39,82	39,82
91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	H	1,18	1,18
91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	H	0,07	0,07
91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1,0000000	H	0,02	0,02
91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	1,0000000	H	0,10	0,10
MO sem LS =>			0,00	LS =>	MO com LS =>	34,95
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	50,88

Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	1,0000000	H	0,10	0,10
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,0000720	UN	1,504,57	0,10
MO sem LS =>			0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	0,12

Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1,0000000	H	0,02	0,02





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; CREA RS 181651
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insuno	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.504,57	0,02
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,02
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insuno	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00000500	1.504,57	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,08
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,18	1,18
Insuno	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,3600000	0,87	1,18
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,27	Valor com BDI =>	1,45
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,86	27,86
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insuno	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,56	21,56
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,26	23,26
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,94	16,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Valor do BDI =>					21,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					6,55	Valor com BDI =>		21,80
								34,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,13	13,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	29,34	2,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	23,26	0,61
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,65	0,15
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLER, ENTRE 50 A 70° CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,90	9,90
Valor do BDI =>					2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					3,08	Valor com BDI =>		2,47
								16,21
								28,73





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUÁIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA, AF_ 09/2023	M	1,0000000	55,36	55,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1711000	24,97	4,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7528000	30,02	22,59
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	7,0000000	0,33	2,31
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSSA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,1111000	3,96	4,39
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	UN	7,0000000	1,43	10,01
Insumo	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,5000000	17,69	8,84
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,2222000	1,33	2,95
				MO sem LS =>	21,24	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,02	MO com LS =>	21,24
						Valor com BDI =>	68,38

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	UN	1,0000000	12,33	12,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	24,97	3,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	30,02	3,84
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	3,49	3,49
				MO sem LS =>	5,47	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,90	MO com LS =>	5,47
						Valor com BDI =>	15,23

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_ 12/2020	UN	1,0000000	102,11	102,11





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155
10/2024 - Minas Gerais: CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	m³	0,0385000	2.530,51	97,42	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015000	28,07	2,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0798000	23,26	1,85	
MO sem LS => 50,79				LS =>	0,00	MO com LS =>	50,79	
Valor do BDI => 24,02						Valor com BDI =>	126,13	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,05	25,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	29,34	5,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,94	4,40
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,93	7,93
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	30,17	2,26
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,69	5,07
MO sem LS => 7,80				LS =>	0,00	MO com LS =>	7,80	
Valor do BDI => 5,89						Valor com BDI =>	30,94	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,94	10,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	23,94	3,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	29,34	4,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	82,81	0,99
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0092000	2,67	0,02
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDIERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	73,09	0,77
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,57	MO com LS =>	6,25
						Valor com BDI =>	13,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,36	27,36
Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,00	1,00
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,46	1,46
Insuno	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,28	21,28
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,43	MO com LS =>	21,52
						Valor com BDI =>	33,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	48,28	48,28
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	35,10	0,25
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	36,01	0,19
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	27,36	3,50
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	23,26	3,86





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOBISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,65	4,59
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,24	0,30
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	1,3570000	26,23	35,59
				MO sem LS =>	5,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,36	Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	104351 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,20	24,20	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0419000	23,94	1,00	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0419000	29,34	1,22	
Insumo	00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,53	18,53
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	82,81	2,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0167000	73,09	1,22
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,67	0,08
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,69	Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,00	35,00	
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,67	22,67	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,33	12,33	
				MO sem LS =>	15,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,23	Valor com BDI =>		





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BID: 23.53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; 38C - 02/2025 - Rio Grande
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP -
10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 -
São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

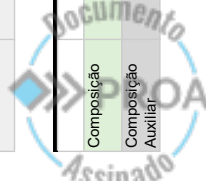
ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	22,67	22,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000	30,02	7,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000	24,97	6,04
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00000000	9,37	9,37
				MO sem LS =>	10,35	LS =>	10,35
				Valor do BDI =>	5,33	MO com LS =>	28,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	37,62	37,62
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	25,29	25,29
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	12,33	12,33
				MO sem LS =>	15,82	LS =>	15,82
				Valor do BDI =>	8,85	MO com LS =>	46,47

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	25,29	25,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000	30,02	7,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000	24,97	6,04
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00000000	11,99	11,99
				MO sem LS =>	10,35	LS =>	10,35
				Valor do BDI =>	5,95	MO com LS =>	31,24

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RU45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	54,16	54,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20620000	24,97	5,14





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUAIABA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	30,02	6,19
Auxiliar	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	42,83	42,83
Insumo				LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
			Valor do BDI =>	12,74		Valor com BDI =>	66,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,74	41,74
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,41	29,41
Auxiliar								
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,33	12,33
Auxiliar								
			Valor do BDI =>	19,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,03
			Valor com BDI =>	9,82			Valor com BDI =>	51,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,41	29,41
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	24,97	7,91
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	30,02	9,51
Auxiliar								
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	11,99	11,99
			Valor do BDI =>	13,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,56
			Valor com BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	36,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	67,76	67,76
Composição	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,43	55,43
Auxiliar								
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,33	12,33
Auxiliar								





22060200029383



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCO: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,43	55,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	24,97	14,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	30,02	17,17
Insunso	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	11,99	23,98
MO sem LS => 29,94 LS => 0,00 MO com LS => 29,94							83,70
Valor do BDI => 15,94							99,60
Valor com BDI =>							115,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,20	115,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,26	0,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	29,34	2,81
Insunso	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,65	0,09
Insunso	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	111,60	111,60
MO sem LS => 2,81 LS => 0,00 MO com LS => 2,81							142,30
Valor do BDI => 27,10							169,40
Valor com BDI =>							196,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	134,76	134,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	23,26	0,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	29,34	3,41
Insunso	00013416 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	130,41	130,41





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFETARIA PE FEM GUÁIBA

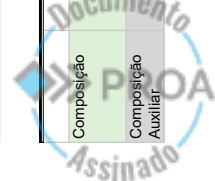
BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; CREC RS 181651
do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Insuno	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,65	0,09
				MO sem LS =>	3,41	LS =>	MO com LS =>	3,41
				Valor do BDI =>	31,70		Valor com BDI =>	166,46
Composição	92543	SINAPI	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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	19,33	19,33
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	35,10	0,22
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	36,01	0,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	27,64	3,26
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	24,31	1,58
Insuno	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,27	0,45
Insuno	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	21,55	13,66
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	4,54		Valor com BDI =>	23,87

Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MKKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MKKM	1,0000000	14,23	14,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6118000	23,26	14,23
				MO sem LS =>	10,57	LS =>	MO com LS =>	10,57
				Valor do BDI =>	3,34		Valor com BDI =>	17,57

Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	23,84	23,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	23,94	3,64





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: OBRADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDEIRA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1524000	29,34	4,47
Auxiliar	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0085000	2,67	0,02
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	14,90	15,71
				MO sem LS =>	6,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,60	MO com LS =>	6,46
						Valor com BDI =>	29,44
Composição	89665	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	1,0000000	18,40	18,40
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2552000	23,94	6,10
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2552000	29,34	7,48
Auxiliar	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0549000	4,55	4,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0142000	2,67	0,03
				MO sem LS =>	10,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,32	MO com LS =>	10,82
						Valor com BDI =>	22,72
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	34,71	34,71
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	23,94	10,84
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	29,34	13,29
Auxiliar	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,82	10,30
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1056000	2,67	0,28
				MO sem LS =>	19,23	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,16	MO com LS =>	19,23
						Valor com BDI =>	42,87
Composição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	21,37	21,37





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAIBA

BID: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	23,94	5,31		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	29,34	6,51		
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,32	7,32		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	73,09	0,90		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	82,81	1,18		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	2,67	0,15		
				MO sem LS ==>	9,42	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	9,42	
				Valor do BDI ==>	5,02				Valor com BDI ==>	26,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,43	0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	1,0000000	1,31	1,31
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,33	0,33





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCO: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	0,00
				Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI => 1,61	1,61
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.390,99	0,43
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	0,00
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI => 0,53	0,53
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	3.390,99	0,10
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	0,00
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI => 0,12	0,12
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.390,99	0,33
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	0,00
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI => 0,40	0,40
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,5200000	0,87	0,45
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	0,00
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI => 0,55	0,55
					Und	Quant.	Valor Unit	Total





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

LOCALIDADE SINAPI: RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: 02/2025
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,84% MENSALISTA 69,95%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: PROCAP PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA PE FEM GUAÍBA

BDI: 23,53%
BANCOS: SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul; SBC - 02/2025 - Rio Grande do Sul; ORSE - 01/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SUDECAP - 10/2024 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo; PDE - 01/2025 - São Paulo; EMBASA - 01/2025 - sem encargos

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13737155

Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,48	10,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388000	23,26	0,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232000	29,34	3,61
Insumo	00006153 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	1,0000000	5,82	5,82
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,65	0,15
			MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,46	MO com LS =>	3,61
					Valor com BDI =>	12,94
Composição	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	28,54	28,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232000	29,34	3,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388000	23,26	0,90
Insumo	00006155 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	23,81	23,81
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	4,65	0,22
			MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,71	MO com LS =>	3,61
					Valor com BDI =>	35,25
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
			Total			
Composição	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	28,54	28,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232000	29,34	3,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388000	23,26	0,90
Insumo	00006155 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	23,81	23,81
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	4,65	0,22
			MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,71	MO com LS =>	3,61
					Valor com BDI =>	35,25
			Total sem BDI			145.559,55
			Total do BDI			34.231,01
			Total Geral			179.790,56





22060200029383

Nome do documento: PROCAP PAN GUAIBA - ORC CPU ONERADO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcos Casasola Soldera

SSPS / DEAPS / 4975340

10/04/2025 16:50:05

