COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIA - CPU

1		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. COMPOSTO POR BLOCO RETANGULAR DE COR NATURAL DE 20 X 10 CM DE ESPESSURA DE 6 CM. INCLUSO LASTRO GRANULAR DE BRITA COM 5 CM DE ESPESSURA. INCLUSO REJUNTE DE ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE 25 MM.	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	MA	M.O	TOTAL
SINAPI	RS	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	96622	M3	0,0500	R$ 209,96	R$ 6,87	R$ 3,63	R$ 10,50
SINAPI	RS	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	92397	M2	1,0000	R$ 72,37	R$ 62,64	R$ 9,73	R$ 72,37
SINAPI	RS	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87375	M3	0,0015	R$ 689,41	R$ 0,64	R$ 0,40	R$ 1,03
1T					**UNIDADE**	**METRO QUADRADO**	**R$ 70,14**	**R$ 13,75**	**R$ 83,90**

2		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, NÃO ARMADO, COM ESPESSURA DE 8 CM. CONCRETO COM FCK DE 25 MPA. JUNTA DE DILATAÇÃO DO TIPO JUNTA SERRADA (5 MM) A CADA 3 METROS E SELANTE PU (POLIURETANO). INCLUSO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMAS. INCLUSO LASTRO GRANULAR DE BRITA COM 5 CM DE ESPESSURA.	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	MA	M.O	TOTAL
SINAPI	RS	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	97086	M2	0,3000	R$ 129,54	R$ 8,90	R$ 29,96	R$ 38,86
SINAPI	RS	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	96622	M3	0,0500	R$ 209,96	R$ 6,87	R$ 3,63	R$ 10,50
SINAPI	RS	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	103675	M3	0,0800	R$ 704,61	R$ 52,85	R$ 3,52	R$ 56,37
SINAPI	RS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,1344	R$ 23,48	R$ -	R$ 3,15	R$ 3,15
SINAPI-I	RS	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	0,1818	R$ 34,86	R$ 6,34	R$ -	R$ 6,34
2T					**UNIDADE**	**METRO QUADRADO**	**R$ 74,95**	**R$ 40,26**	**R$ 115,22**

3		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ARMADO COM TELA SOLDADA Q-92 (MALHA 15 X 15 CM - DIÂMETRO Ø 4,2 MM - ÁREA DE AÇO DE 1,48 KG/M2), COM ESPESSURA DE 8 CM. CONCRETO COM FCK DE 25 MPA. JUNTA DE DILATAÇÃO DO TIPO JUNTA SERRADA (5 MM) A CADA 3 METROS E SELANTE PU (POLIURETANO). INCLUSO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMAS. INCLUSO LASTRO GRANULAR DE BRITA COM 5 CM DE ESPESSURA.	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	MA	M.O	TOTAL
SINAPI	RS	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	97086	M2	0,3000	R$ 129,54	R$ 8,90	R$ 29,96	R$ 38,86
SINAPI	RS	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	96622	M3	0,0500	R$ 209,96	R$ 6,87	R$ 3,63	R$ 10,50
SINAPI	RS	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	103675	M3	0,0800	R$ 704,61	R$ 52,85	R$ 3,52	R$ 56,37
SINAPI	RS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,1344	R$ 23,48	R$ -	R$ 3,15	R$ 3,15
SINAPI-I	RS	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	0,1818	R$ 34,86	R$ 6,34	R$ -	R$ 6,34
SINAPI	RS	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	97088	KG	1,4800	R$ 17,12	R$ 23,07	R$ 2,27	R$ 25,34
3T					**UNIDADE**	**METRO QUADRADO**	**R$ 98,02**	**R$ 42,52**	**R$ 140,55**

4		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA BASALTO ATÉ 8 CM DE ESPESSURA. INCLUSO CAMADA DE ASSENTAMENTO EM CONCRETO COM TRAÇO 1:3:3 (CIMENTO / AREIA / BRITA) - CONSISTÊNCIA DE FAROFA. INCLUSO REJUNTE COM ARGAMASSA.	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	MA	M.O	TOTAL
SINAPI	RS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94963	M3	0,0500	R$ 473,46	R$ 18,64	R$ 5,03	R$ 23,67
SINAPI	RS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	88628	M3	0,0100	R$ 631,83	R$ 5,25	R$ 1,07	R$ 6,32
SINAPI	RS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,3325	R$ 23,48	R$ -	R$ 7,81	R$ 7,81
SINAPI	RS	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88260	H	0,3325	R$ 24,82	R$ -	R$ 8,25	R$ 8,25
PREÇO DE MERCADO	RS	PEDRA BASALTO - ATÉ 8 CM DE ESPESSURA	1	M2	1,0000	R$ 81,50	R$ 81,50	R$ -	R$ 81,50
4T					**UNIDADE**	**METRO QUADRADO**	**R$ 105,39**	**R$ 22,15**	**R$ 127,55**

5		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE DIMENSÕES DE 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)(DIMENSÕES APROXIMADAS). INCLUSO CAIAÇÃO DE MEIO-FIO. INCLUSO REBAIXO PARA VEÍCULOS, QUANDO HOUVER. INCLUSO CANTEIRO DE ARBORIZAÇÃO DE 50 X 50 CM COM MEIO-FIO, QUANDO HOUVER.	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	MA	M.O	TOTAL
SINAPI	RS	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	102498	M	1,0000	R$ 1,65	R$ 0,18	R$ 1,47	R$ 1,65
SINAPI	RS	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	94273	M	1,0000	R$ 52,28	R$ 40,07	R$ 12,21	R$ 52,28
5T					**UNIDADE**	**METRO LINEAR**	**R$ 40,24**	**R$ 13,68**	**R$ 53,93**

Assinado eletronicamente por **CALEBE PEDROSO HORBACH,** em 04/08/2026 14:12:16
Verifique a autenticidade em www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao com a chancela FFJ0.JURS.UAZP.QNLH

6		PISO TÁTIL DE CONCRETO (ALERTA OU DIRECIONAL), ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - ESPESSURA DE 2,5 CM.	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	MA	M.O	TOTAL
SINAPI	RS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	1,2790	R$ 23,48	R$ -	R$ 30,03	R$ 30,03
SINAPI	RS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	0,6390	R$ 28,14	R$ -	R$ 17,98	R$ 17,98
SINAPI-I	RS	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	36178	UN	6,4375	R$ 14,06	R$ 90,51	R$ -	R$ 90,51
SINAPI-I	RS	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	KG	0,2400	R$ 4,58	R$ 1,10	R$ -	R$ 1,10
SINAPI-I	RS	ARGAMASSA COLANTE AC II	34353	KG	8,6200	R$ 1,45	R$ 12,50	R$ -	R$ 12,50
6T				**UNIDADE**		**METRO QUADRADO**	**R$ 104,10**	**R$ 48,01**	**R$ 152,12**

7		RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM PISO PODOTÁTIL. EXECUTADO DE ACORDO COM O CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES DE LAJEADO / LEI 5.848 DE 20 DE DEZEMBRO DE 1996 - ANEXO III.	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	MA	M.O	TOTAL
SINAPI	RS	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	104658	M2	0,1176	R$ 152,10	R$ 12,24	R$ 5,65	R$ 17,89
SINAPI	RS	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94965	M3	0,2512	R$ 544,49	R$ 111,66	R$ 25,13	R$ 136,79
SINAPI	RS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	2,5724	R$ 23,48	R$ -	R$ 60,40	R$ 60,40
SINAPI	RS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	1,2852	R$ 28,14	R$ -	R$ 36,17	R$ 36,17
SINAPI-I	RS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	0,0090	R$ 14,17	R$ 0,13	R$ -	R$ 0,13
SINAPI-I	RS	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4718	M3	0,0102	R$ 99,27	R$ 1,01	R$ -	R$ 1,01
SINAPI-I	RS	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4509	M	1,5095	R$ 3,68	R$ 5,55	R$ -	R$ 5,55
7T				**UNIDADE**		**UNIDADE**	**R$ 130,60**	**R$ 127,34**	**R$ 257,94**

8		DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE (PAVER / PEDRA / CONCRETO) E/OU REMOÇÃO DE ENTULHO PARA DESCARTE. COMPLETO, INCLUSO RETIRADA DE MEIO-FIO, VEGETAÇÃO, ÁRVORES E EQUIPAMENTOS, QUANDO HOUVER. DEMOLIÇÃO E DESCARTE DE MATERIAL PARA BOTA-FORA.	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	MA	M.O	TOTAL
SINAPI	RS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,4479	R$ 23,48	R$ -	R$ 10,52	R$ 10,52
SINAPI	RS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	0,0722	R$ 28,14	R$ -	R$ 2,03	R$ 2,03
SINAPI	RS	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	5952	CHI	0,8695	R$ 31,06	R$ 0,54	R$ 26,47	R$ 27,01
SINAPI	RS	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	5795	CHP	1,1370	R$ 31,70	R$ 1,43	R$ 34,61	R$ 36,04
SINAPI	RS	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	98525	M2	1,0000	R$ 0,70	R$ 0,43	R$ 0,27	R$ 0,70
SINAPI	RS	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	100982	M3	1,0000	R$ 10,16	R$ 8,66	R$ 1,50	R$ 10,16
SINAPI	RS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	93589	M3XKM	10,0000	R$ 3,28	R$ 29,30	R$ 3,50	R$ 32,80
8T				**UNIDADE**		**METRO CÚBICO**	**R$ 40,36**	**R$ 78,89**	**R$ 119,25**

9		PREPARAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INCLUINDO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO.	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	MA	M.O	TOTAL
SINAPI	RS	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	100576	M2	1,0000	R$ 3,03	R$ 1,96	R$ 1,07	R$ 3,03
SINAPI	RS	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	98524	M2	1,0000	R$ 5,00	R$ -	R$ 5,00	R$ 5,00
9T				**UNIDADE**		**METRO QUADRADO**	**R$ 1,96**	**R$ 6,06**	**R$ 8,03**

CALEBE PEDROSO HORBACH
Engenheiro Civil
CREA RS 243.486

Assinado eletronicamente por **CALEBE PEDROSO HORBACH,** em 04/08/2026 14:12:16
Verifique a autenticidade em www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao com a chancela FFJ0.JURS.UAZP.QNLH